Add. C 732a
v. 2

Linneana
QK91
.C Add
732a
1789
v. 2

SVMMA PLANTARVM

QVÆ HACTENVS INNOTVERVNT

METHODO LINNÆANA

PER GENERA ET SPECIES

DIGESTA ILLVSTRATA DESCRIPTA

A FVLGENTIO VITMAN

AB. VALLUMBROS.

IN R. MEDIOL. LYC. PVBL. BOTANICES PROF.

ET PLVR. ACAD. SOC.

TOMVS II.



MEDIOLANI. MDCCLXXXIX.

TYPIS IMPER. MONAST. S. AMBROSII MAJORIS.

SVPERIORVM PERMISSV.

MISSOURI BOTANICAL
GARDEN LIBRARY

CLASSIS V.

CONTINUATIO.

PENTANDRIA MONOGYNIA.

303. CES- TRUM. COr. infundibulif. Stam. denticulo in medio. Bacca 1-locul. polyſperm.
Differt a Lycia bacca 1-locul.

1. *nocturnum*. C. fl. pedunculat: fol. ovat-acutis. *Syſt, veg. ed.* 14.
Jaſminoides &c. *Dill. elth. tab.* 153. f. 185.
Jaſminum &c. *Sloan. Jam.* 2. *tab.* 204. f. 2.
Syringa &c. *Pluk. alm. tab.* 64. f. 3.
Parxu. *Few. peruw.* 2. *tab.* 32. f. 1.
In Jamaica, Chilli &c. ♄.
Dens inter lacinias ſingulas cor. Frutex 2-cubit. & ultra, ramis longis, ſuperne in latera vergentibus. Fol. alterna, breviter petiol. Citriform. margine involuto, ſupra læte virid. ſubtus dilutiora. Fl. axill. & terminal. racemoſi, intus albidi, extus vireſcent. odori, per diem clauſi. Fruct. atro-cœrul.

2. *veſpertinum*, C. fl. lateralibus, ſubſpicat: fol. elliptic. *Syſt. veg. ed.* 14 *Nov. comm. Gœtt. Vol.* V. *tab.* 8.
Ixora alternifolia. *Jacq. amer. pict. tab.* 16.
Jaſminum &c. *Plum. ic. tab.* 157. f. 1.
C. fruticoſum. *Aubl. Guian.*
In Antillis ♄.
Arb. 2-orgyal. Rami infer. patentiſſ. ſuperior. adſcenden. alterne undiq. diſperſi, 1-2-ped. viridi-griſei: ramuloſi. Propagines folioſæ. Fol. alterna, vel ſolitar. conferta, breviter petiolat. repanda, integerr. utrimq. viridia, ſubtus venis tranſverſalibus fere paralellis, convexis, varie flexa, nitida. Fl. axill. conferti, bini-terni-quaterni (per *Linn.* 6-9.) veluti umbellati, ſeſſil. divergentes, mane, & veſpere expanſi. Cor. fere pollic. extus virid.

margine apice inflexo, ad latera, & intus alba.

3. *diurnum.* C. fl. ſeſſilibus. *Syſt. veg. ed.* 14.
Jaſminoides &c. *Dill. elth. tab.* 154. f. 186.
Laureola &c. *Pluk. alm. tab.* 95. f. 1.
Hediunda &c. *Few. per. tab.* 20. f. 3.
In Chilli, Havana ♄.
Frutex 8-10-ped. poſt 3. a ſatione annos, ſuperne in ramos 1-2-ped. diviſus. Fol. *Laureolæ ſemper virentis*, nervo medio albicante; contrita odorem fœtidum olent. Fl. in ſummis alis 8-9. collecti, breviores quam in priore, non ita odori, vireſcent. *Differt a laurifolio, peduncul. longioribus; limbo cor. latiore; filamentis nudis; fol. lanceol. nec ovalibus; fl. albis, nec luteis.*

4. *tomentoſum.* C. fl. terminalibus, confertis, ſeſſilibus: ramis foliis, calycibuſq. tomentoſis. *Syſt veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
In Amer. meridion. ♄.
Fig. foliorum, florumq. ut in C. *diurno*, ſed calyc. rami, foliorumq. pagina infer. tomentoſa: calyc. ma: cor. coloratæ; tubo breviori, limbo magis ampliato.

---

laurifolium. C. filamentis denticulatis, nudiſve: fol. ellipticis, coriaceis, nitidiſſimis: pedunculis petiolo brevioribus. *Herit. Stirp. nov. faſc.* 4. *tab.* 34.
Laureola &c. *Pluk. phyt. tab.* 95. f. 1.
In America ♄.
Frutex ſempervirens, lucidus. Rad. ramoſa, rugoſa, cinerea. Caul. erectus, teres, rugoſus, cinereus, ramoſus. Rami ſuberecti, alterni, teretes. Fol. ſparſa, breviter petiolata, elliptica, ſeu ovata, obtuſe acumin. acumine reflexo, integerrima, uninervia, coſta utrimq. prominente, glaberrima, virentia, ſubtus pallidiora, patentia, reclinata, perennantia, 2-3. poll. longa, 1.½ poll. lata. Petioli ſuberecti, fol. ſexies breviores, hinc teretes, inde plani, atropurpuraſc. Pedunc. axillar. & terminal. ſecus apicem ramulorum, erecti, breviſſ. ſubcorymboſi, multifl. vix bracteati. Fl. conferti, ſeſſiles, luteoli, 6. lin. long. 4. lin. lati. Bracteæ, dum adſunt, lineares, ſub-fl.

Diagnoſis. Genitalia incluſa. Pedunc. breviſſ. Fol. perennantia, nitentia.

auriculatum. C. filamentis edentatis: ſtipulis lunatis. *Herit. Stirp. nov. faſc.* 4. *tab.* 35.
Hediunda &c. *Feuill. Obſ.* 3. *tab.* 20.
In humidis Limæ ♄.
Frutex 2-orgyal. fœtidiſſimus. Rad. ramoſa, ſpadiceo-albida. Caul. ſæpe pl. erecti, teretes, ſubramoſi, cinerei. Lignum odore viroſo. Rami erecti, alterni, cinerei, verrucis adſperſi. Turiones teretes, virides, pubeſcentes. Fol. alterna, petiolat. oblong-lanceol. acuminata, baſi acuta, integra, plana, vel ſubundulata, glabra, coſta ſubtus tantum prominente, nervulis alternis; laxis, patentiſſimis, virentia, ſubtus pallidiora, patentia, 5-poll. longa, 20-lin. lata. Petioli foliis quater breviores, hinc teretes, inde planiuſculi. Stipul. axill. fol. ſimiles, ramulum cingentes. Paniculæ terminal. baſi conſtantes ſpicis alaribus, erectæ, foliaceæ, bracteatæ, villoſæ, 3-poll. longæ. Pedunc. axillar. alterni, patuli, multifl. Fl. conferti, vix pedicellati, herbacei, 8-lin. longi, 4-5-lin. lati. Bract. rariores, lineares.
Differt a C. veſpertino, fol. planis, nec margine conniventibus; ſtipulis auriculatis, nec nullis; fl. paniculatis, nec tantum corymboſis. A C. *Parqui*, caul. minus paniculato; ſtipul. lanceol. nec linearibus; tubo cor. cylindrico, nec clavato; limbo lineari-lanceol. nec revera lanceol: filament. breviſſim. edentulis.

Parqui. C. filamentis denticulatis, nudiſve: caul. florifero, paniculato: ſtipul. linearibus. *Herit. Stirp. nov. faſc.* 4. *tab.* 36. *Feuill. Obſ.* 3. *tab.* 32.
Habitat Conceptionis Giles in humidis ♄.
Frutex orgyal. fœtidus. Rad. ſtolonifera, exalbida, fœtens. Cotyled. binæ, ovatæ, obtuſæ, vix petiol. Caul. plurimi, erecti, ramoſi, teretes, rimoſi, cinerei. Rami patuli, alterni, teretes, tuberculis ſubadſperſi. Turiones virides, glabri. Fol. alterna, petiolat. lanceol. ſeu anguſto-lanceol. aut utrimq. acu-

tiſſima, integerrima, ſubundulata, glabra, ſubtus coſta elevata; patentia, læte viridia, concolora, 4-poll. longa, 1-poll. lata. Petiol. breviſſ. hinc teretes, inde planiuſculi. Stipul. inſtar foliorum naſcentium axillares. Paniculæ terminal. erectæ, foliaceæ, bracteatæ, glabræ, compoſitæ ſpicis axillaribus, ſimplicibus, vel compoſitis, patulis, 2-poll. longis. Fl. congeſti, ſubſeſſil. obſcure lutei, noctu odori, 8-lin. long. 6 lin. lati. Bractea linearis, acuta, ſub calycibus patens.

304. LYCIUM. Cal. 5-dent. Cor. tubuloſa, fauce clauſa filamentorum barba. Bacca 2-locul. polyſperma.

1. *japonicum.* L. inerm: fol. ovat. nervoſis, planis: fl. ſeſſilibus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Thumb. Jap. tab.* 17.
In Japonia ♄.
Frutex erectus, vix orgyal. ramoſiſſ. Fol. oppoſita, ſubſeſſil. inferne attenuata, obtuſa cum acumine, integerr. nervoſa, patentia, glabra, ſupra ſature virid. unguicular. minoribus intermixtis. Fl. in ramulis e faſciculo fol. ſolitar. vel. adgregati, erecti, ſeſſil. decidui. Cor. tubo viridi-albo; limbo incarnato. *Var. fl. pleno.*

2. *barbatum.* L. inerm. glabrum: fol. oblong. glabris: fl. adgregatis, pedunculat: ſtipulis barbatis. *Syſt. veg. ed.* 14.
L. inerme. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei ♄.

3. *afrum.* L. fol. linearibus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Trew. ehret. tab.* 24. *Mill. dict. tab.* 171. f. 1.
Jaſminoides &c. *Niſſ. act.* 1711. *tab.* 12. *Mich. gen. tab.* 105. f. 2.
In Africa, & in regno Valentino ♄.
Frutex rectus, rigidus. Spinæ confertiores quam in L. *europæo*. Fl. atro-purpuraſc. Baccæ magnæ, globoſæ, atro-rubræ.

4. *ruthenicum.* L. ſpinoſum; fol. faſciculat. linearibus: ramis dependentibus: *Syſt. veg. ed.* 14. *Comm. Gottin.* 1779. *Vol.* 2. *tab.* 2.
Frutex 6-ped. Spinæ axill. ſolitar. alterne, 2-lin. longæ. Fol. quina-novena, plura, obtuſa, ſuccoſa, ſubglauca, patent. Fl. 2-4. peduncul. inter fol. ſpinis min. Cal. apice purpur. Cor. extus viridi-purpuraſc. intus purpur.

fauce pallida, ſtriis 15. ſaturatioribus. Bacca depreſſa, umbilic.

5. *fœtidum*. L. fol. oppoſit. ovat-lanceol. ſtipul. interfoliac. ſetaceo-ſpineſcentibus: fl. axillar. ſeſſilibus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*

In China, Japonia.

Fol. trita odorem ſtercoris olent.

6. *tetrandrum*. L. ſpinoſum; fol. ovatis, acut. carnoſis: ramis angulatis, glabris: cor. 4-fid. tetrand. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*

Ad cap. b. Spei.

Simil. L. afro. An ſatis diſtinctum reddant carnoſitas, & num. ſtam. quaternarius?

7. *Boerhaaviæfolium*. L. ſpinoſum; fol. ovat. integerr. acutis, glaucis: fl. paniculatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*

Ehretia halimifol. *Herit. Stirp. faſc.* 3. *tab.* 23.

In Peru ♄.

Frutex pulcherrimus, caul. ſpinoſo, ramis inermibus. Fol. pollic. Fl. L. *barbari*, cœrul. odori. *Fl. Lycii ſtaminibus barbatis. Fruct. Ehretiæ.*

8. *heterophyllum*. L. fol. ovat. flexuoſis, glaucis; ramis horizontalibus: ſpinis gemmaceis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Comm. Gott.* 1783. *tab.* 2.

9. *barbarum*. L. ſpinoſum; fol. lanceol. calyc. ſub-2-fid. *Syſt. veg. ed.* 14.

Jaſminoides &c. *Duham. arb.* 1. *tab.* 121. *Trew. Ehret. tab.* 68.

In Europa, Aſia, Africa ♄.

Frutex debilis, ni ſubſtentetur, decumbens. Cortex ramorum exalbidus. Fl. e ſingulis gemmis ſolitar. raro bini, intus pallide rubicundi. Bacca ovata, coccin.

10. *europæum*. L. ſpinoſum; fol. obliquis; ramis flexuoſis, teretibus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Mich. gen. tab.* 105. f. 1.

In Europa auſtrali ♄.

Frutex ramoſiſſ. Fol. 5-6. ex eadem gemma prodeunt. Fl. e ſingulis gemmis 2-5. Cal. 5-fid. Cor. limbo patente, fauce pallida, nigro-ſtriata, intus purpuraſc.

Differt a L. *barbaro, quod per ſe recta ſtare valet; quod fol. non plana, ſed obliqua, ſeu flexuoſa: quod ramuli flexuoſi, minime angulati, ulla linea a petiol. decurrente; ſuperficie non glabra,*

ſed ſubtomentoſa ; & quod ſpinæ ex omni gemma. A. L. *afro, fol. lanceol. ramis flexuoſis, teretibus ; fructu parvo.*

11. *capſulare*. L. ſpinoſum ; fol. lanceolat. tenuibus, glabris : pedunc. calycibuſque pubeſcentibus : pericarp. capſularibus. *Syſt. veg. ed.* 14.

In Mexico ♄.

Frutex ramis teretibus. Spinæ ſimpl. patentes. Fol. ſubpetiolat. Pedunc. axill. 1-fl. Capſ. ovata, mucronata.

---

indicum. L. inerm. fol. ovat. utrimq. acutis, nervoſis. *Retz. Obſ. faſc.* 2. *Kæmph. am. acad.*

Frutex lævis, ſtrictus, ramis brevibus, patentibus. Fol. parva, oppoſita, in petiol. tenues deſinentia, integerr. ſubtus pallidiora. Stip. 2. ſpiniform. molles, fuſcæ. Fl. ad apices ramorum, ſeſſil. obſcure purpur.

305. JACQUINIA. Cor. 10-fid. Stam. receptaculo inſerta. Bacca 1-ſperm.

1. *armillaris*. J. fol. obtuſis cum acumine. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. amer. tab.* 39. *ed.* 2. *pict. tab.* 56.

In America ♄.

Arbuſc. ſub 5-ped. ramis verticillat. patentibus. Fol. verticillata, in petiol. breviſſ. attenuata, ſubrot-oblong. interdum emarginata, integerr. margine quandoque revoluto, coriacea, rigida, nitida. Racemus terminal. 2-pollic. laxus, ſub--7--fl. pendulus, pedunculis ramoſis. Fl. parvi, albi, odore Jaſmini. Baccæ piſiform. ex aurantio-rubentes. Sem. cartilagin. flavo-ſubfuſca : *quibus perforatis armillas efformant incolæ.*

2. *ruſcifolia*. J. fol. lanceol-acuminat. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. ed. pict. tab.* 57.

Fruticulus &c. *Dill. elth. tab.* 123. f. 149. *optima.*

In Amer. merid. ♄.

Habitus prioris. Frutex 3-ped. Fol. breviora, rigidiſſ. pungentia. Pedunc. penduli, 1-fl.

3. *linearis*. J. fol. linearibus, acuminat. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. amer. tab.* 40. f. 1. *ed.* 2. *pict. tab.* 58.

In America ♄.

Habitus priorum, ſed minus concinnus. Frutex 2-ped. ramoſiſſ. Fol. 4. verticillata, ſubſeſſil. pollicar. ſæpe contorta, pungent. Pedunc. termi-

nal. penduli, 1-fl. Fl. rigidiuſc. inodori. Petal. alba, lacin. convexis.

306. CHIRONIA. Cor. rotata. Piſtill. declinatum. Stam. tubo cor. inſidentia. Anth. demum ſpiral. Peric. 2-locul.

1. *trinervia*. C. herbacea; calycin. foliol. membranaceo-carinatis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Lyſimachia &c. *Burm. Zeyl. tab.* 67.
Ad cap. b. Spei ☉.
Tota planta amariſſima. Caul. 4-gon. acutus. Fol. oppoſita, lanceol. acumin. integerr. trinervia, glabra. Fl. ex ſummis alis oppoſiti, pedunculat. ſolitar. Cor. ampla, cœrul.

2. *Jaſminoides*. C. herbac., caul. 4-gono; fol. lanceol. *Syſt. veg. ed.* 14.
Ad cap. b. Spei.
Caul. altus, lævis. Fol. oppoſita, ſeſſilia, erecta, integerr. glabra. Panicula terminal. erecta, dichotoma, paucifl. Bract. oppoſitæ, ſubulat. Cor. magnitudine *Tabaci*.

3. *Lychnoides*. C. caul. ſimplic. fol. lineari-lanceol. *Syſt. veg. ed.* 14.
Ad rad. montium cap. b. Spei.
Caul. 2-ped. ſtrictus, teres. Fol. oppoſita, connata, lævia, erecta. Peduncul. terminal. 3. quorum lateral. inſtructi bractearum pari ſubulato. Cor. purpur. magnitudine Gladioli.

4. *campanulata*. C. herbac., fol. lanceol-linearibus: calycibus longitud. cor. *Syſt. veg. ed.* 14.
In Canada.
Caul. pedal. teres, ramis longis. Fol. lævia. Fl. terminal. ſolitar. purpur. longe pedunculati.

5. *angularis*. C. herbac., caul. acutangulo: fol. amplexicaulibus, ovatis. *Syſt. veg. ed.* 14.
In Virginia.
Facies Cent. min. Caul. pedal. alis membranac. Fol. oppoſita. Fl. congeſti ut in Hyperico.

6. *linoides*. C. herbac., fol. linearibus. *Syſt. veg. ed.* 14.
Rapuntio &c. *Breyn. cent. tab.* 90.
In cap. b. Spei herbidis ♃.
Caul. ſuffruticoſ. ramoſus. Fol. pollicar. oppoſita, ſeſſil. ſucculenta, glabra. Fl. peduncul. ſolitar. Cal. ſemi-2-fid. obtuſus. Cor. coccinea.

7. *nudicaulis*. C. herbac., fol. oblongis, obtuſiuſc. caulibus ſub

2-phyll. ſimpliciſſ. 1-fl. calycibus dentibus ſetaceis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.
Fol. ſæpe in ceſpitem radicata.

8. *tetragona.* C. fruticoſa; fol. ovat. obtuſiuſcul. trinerviis: foliol. calycin. obtuſiuſc. carinatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.
Flos maior, luteus. *Differt a C. trinervia, quod noſtra ſit fruticoſa; fol. breviora obtuſiora.*

9. *baccifera.* C. fruteſc. baccifera. *Syſt. veg. ed.* 14.
Centaurium minus &c. *Comm. rar. tab.* 9.
In Æthiopia ♄.
Simil. C. Linoidi. Frutex ramoſus, 4-gon. Fl. terminal. ſolitar. Calyc. breves, ſubulati. Cor. rubicunda.

10. *fruteſcens.* C. fruticoſa, fol. lanceol. ſubtomentoſis; calycibus campanulat. *Syſt. veg. ed.* 14. *Mill. dict. tab.* 97.
Centaurium &c. *Comm. rar. tab.* 8. *Burm. Afric. tab.* 74. f. 1.
In Æthiopia ♄.
Frutex ramis cinereis. Fol. ſub-2-pollic. oppoſita, ſeſſil. obtuſa, carnoſa. Pedunc. axill. foliol. binis, 2-3-fl. Rami corymboſi. Calyc. foliol. ovat. obtuſa, ſubtoment. tubo cor. multo latiora. Fl. quadruplo ma. priore. Cor. rubra.

307. CORDIA. Cor. infundibulifor. Styl. dichotomus. Drupa nucleis 2-locular.

1. *Myxa.* C. fol. ovatis, ſupra glabris: corymb. lateralibus: calycibus 10-ſtriatis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Sebeſtena. *Black. tab.* 398. *Comm. hort.* 1. *tab.* 72.
Prunus &c. *Pluk. alm. tab.* 217. f. 3.
Vidi-maram. *H. Mal.* 4. *tab.* 37.
In Ægypto, Malabaria ♄.
Arbor grandis, ramoſa, cortice fuſco. Gemmæ præruberant. Folia *Alni*, petiolis contortis, ſparſa, baſi minimo ſpatio anguſtata, apice acuminato, ſubtus ſcabra, undulata, exſucca, fere coriacea, ſupra ſature, ſubtus dilute virentia, quandoq. nervis albido-ferrugin. Cor. lutea. Drupa globoſo-acumin. pedicellat. calyce cincta. *Nuclei dulces, adſtringentes.*

2. *ſpineſcens.* C. fol. ovat. acutis, ſerratis, ſcabris; petiolis ſubſpineſcentibus. *Syſt. veg. ed.* 14.
In India Orient. ♄.

Rami ſtricti, tomentoſi, ferruginei. Fol. alterna, petiolat. tomentoſa, ſupra magis ſcabra, magnitudine fol. *Ceraſi*. Pedunc. breviſſ. Racemus axillar. ſimpl. vel 2-fid. filiform. Cor. 5-dent. calyce duplo ma. Fruct. ſparſi, ſeſſil. nigri, magnitudine *Ribeos*.

3. *Sebeſtena*. C. fol. oblong-ovat. repandis, ſcabris. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. am. ed.* 2. *pict. tab.* 44. *Plum. ic.* 105. *Dill. elth. tab.* 255. f. 331.

Cornus *ſanguinea*. *Forsk. Æg. Vahl.*

Caryophyllus &c. *Sloan. Jam. hiſt.* 2. *tab.* 64. *Catesb. car.* 2. *tab.* 91.

Novella nigra. *Rumph. amb.* 5. *tab.* 75.

In India ♄.

Arbuſc. 10--ped. erecta, folioſa. Fol. maxima, quandoq. ſubrotunda, iuniora ſerrata, adulta vix repanda, ſuprema certe integerr. Stipul. nullæ. Racemi erecti, primo terminales, dein elongatis ramis laterales. Fl. plurimi, ſpecioſi, leviter odori. Cal. oblong. 3-fid. Cor. figuræ *Mirabilis*, fulvo-lutea, æſtivatione rugoſiſſ. *Papaveris*.

4. *Geraſcanthus*. C. fol. lanceol-ovat. ſcabris; panicula terminal. calycibus 10-ſtriat. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. am. tab.* 175. f. 16. *ed.* 2. *pict. tab.* 259. f. 12. *Brown. Jam. tab.* 29. f. 3.

In Jamaica ♄.

Arb. 30-ped. erecta, ſuperne ramoſa. Fl. corymb. gemelli. Cor. 5-fida, alba, lacin. oblong. Fruct. turbinatus, carnoſus.

5. *macrophylla*. C. fol. ovat. villoſis, ſeſquipedalibus. *Syſt. veg. ed.* 14.

Prunus &c. *Sloan. Jam. hiſt.* 2. *tab.* 221. f. 1.

In Jamaica ♄.

Arb. 50-ped. ramis incurvis. Fol. petiolat. rugoſa, læte viridia. Racemi umbellati. Fructus Fabæ maioris magnitudine, rubri.

6. *Callococca*. C. fol. cordat-ovat. integerr. fl. corymboſis: calycibus interne tomentoſis. *Syſt. veg. ed.* 14.

Ceraſo &c. *Sloan. Jam. hiſt.* 2. *tab.* 203. f. 2.

Ceraſa &c. *Pluk. phyt. tab.* 158. f. 1.

In Jamaica ♄.

Arb. 6-pedal. ſuperne ramoſa, ramis ſparſis; ramul. pilis ferrugineis. Fol. verticillata, 3-4-

inæqual. ſeſſil. utrimq. pilis fuſcis. Fl. axill. & terminal. Cor. ſubalbida. Fruct. albus.

---

tetrandra. C. fol. ovatis, ſubtus aſperis: fl. corymboſis, parvis: fructu albo, tetrapyreno. *Aubl. Guian. tab.* 57.
In Guiana ♄.
Arb. 50-ped. ſuperne ramoſa, ramis ſparſis. Fol. alterna, petiolat. acuta, undulata, integerr. ſupra glabra, ſubtus aſpera, baſi inæqual. pallide virentia. Corymb. ampliſſ. axill. & terminal. quaſi umbellati. Cor. ſubvirid. Bacca globoſa, alba.

tetraphylla. C. fol. verticillat. fructu Olivæform. *Aubl. Guian. tab.* 88.
In Guiana ♄.
Arb. 7-ped. ſuperne ramoſa, ramis, & ramulis ſparſis. Fol. quaterna, breviter petiolat. oval. integerr. glabra. Fl. axill. corymb. Fruct. luteus.

flaveſcens. C. fol. ovat-oblong. acuminat. fructu Ceraſiforma, e viridi-flaveſc. *Aubl. Guian. tab.* 89.
In Caïenna, & Guiana ♄.
Frutex, 8-9-pedal. caulibus ſarmentoſis ſupra arbores ſparſis. Fol. alterna, breviter petiol. integerr. glabra. Fl. axillar. racemoſi. Bacca exſucca.

Toquerè. C. fol. cordatis, acuminat. villoſis: fl. racemoſis. *Aubl. Guian. tab.* 90.
In Caribæis ♄.
Frutex 6-ped. Caul. erecti, ramis tomentoſis, ferrugin. Fol. alterna, breviter petiol. ſupra hirſuta, aſpera; ſubtus tomentoſa, pallide virid. Fl. axillar. & terminal. Pedunc. longus, nudus, villoſus. Cor. alba. Nux carnoſa, ſublutea.

Juglandifolia. C. fol. oblong. ſcabris. *Jacq. amer.*
In Domingo ♄.
Arbuſc. erecta, 12-pedal. inelegans. Fol. 4-5-pollic. acuta, integerr. utrimque ſcabra. Racem. axill. ſeſquipollic. paucifl. Cor. tubo cæteris triplo breviore.

308. PATAGONULA. Cal. fructiferus maximus. Cor. rotata. Stylus declinatus.

1. *americana*. P. fol. partim ſerratis, partim integris. *Syſt. veg. ed.* 14. *Dill. elth. tab.* 226. f. 293.
In Patagonia Amer. auſtr. ♄.
Cordiis adſinis: an iſtis aſſocianda? Frutex facie inter *Liguſtrum*, & *Alaternum*; poſt tertium a ſatione annum cubitul. cortice e ciner-virente, punctis albis adſperſus, ſuperne hirſutus. Fol. *Alaterni*, dilute virid. modice cava, cum venis obliquis, utrimq. glabra, margine piloſo. Fl. terminal. racemoſi, albi, aut ex herbaceo-albidi, odore fl. *Sambuci*.

309. EHRETIA. Bacca 2-locular. Sem. ſolitaria, 2-locul. Stigm. emarginatum.

1. *tinifolia*. E. fol. oblong-ovat. integerr. glabris: fl. paniculatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Trew. Ehret. tab.* 25. *Brown. Jam. tab.* 16. f. 1.
Ceraſo &c. *Sloan. Jam.* 2. *tab.* 203. f. 1.
In Jamaica ♄.
Arb. 20-30-ped. coma oblonga, denſa. Fol. ſub 4-pollic. alterna, breviter petiol. Racem terminal. magni, oblong. Fl. multi. Pet. reflexa, alba, ſubgraveolent. Fruct. flavus, edul. dulcis.

2. *ſpinoſa*. E. ſpinoſa. *Syſt. veg. ed* 14. *Jacq. am. tab.* 80. f. 18. *ed.* 2. *pict. tab.* 259. f. 14.
In America ♄.
Arb. 25-30-ped. Spinæ ſubaxill. craſſiſſimæ. Fol. 3-4-pollic. breviter petiol. oblon. obtuſa, baſi attenuata, integerr. quandoq. reparda, nitida. Racemi breves, ſubcorymboſi. Fl. plurimi, parvi. Cor. flava. Fruct. piſiform. ruber.

3. *Bourreria*. E. fol. ovat. integerr. lævibus: fl. ſubcorymbos. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. Obſ.* 2. *tab.* 26. *amer. pict. tab.* 45.
Bourreria &c. *Brown. Jam. tab.* 15. f. 2.
Meſpilus &c. *Comm. hort.* 1. *tab.* 79.
Pittoniæ &c. *Cateſb. carol.* 2. *tab.* 79.
Jaſminum &c. *Sloan. Jam. hiſt.* 2. *tab.* 204.
In Jamaica ♄.
Arbuſcul. ſub 15-ped. Fol. alterna, petiol. varia, lævia. Fl. terminal. Cor. alba, laciniis ſubrotun. Bacca 4-gona, crocea, aut aurantiaca, ſucculenta, nitida, edulis, dulcis.
Adfinitas cum Cordia.

4. *exſucca*. E. fol. cuneiformi--lanceolat. margine reflexis. *Syſt. veg. ed.* 14.

Bourreria &c. *Jacq. amer. tab.* 173. *ed.* 2. *pict. tab.* 259. f. 13. *quoad fl. & fructum*.
In Amer. meridion. ♄.
Arbuſc. 15-pedal. Fol. 2-pollic. alterna, glaberrima. Racemi ſubterminal. ſubcorymb. Fl. ma: priore. Cor. alba, leviter odora, laciniis cordatis. Bacca 4-gona, leviter 4-ſulcata, exſucca, viridis, dein e nigro-rufeſcens.

---

dubia. E. pedunc. 1-fl. adgregatis. *Jacq. Obſ.* 1. p. 19.
In Jamaica.
Fol. magnitudine varia, oblon-lanceol. acuta, alterna, petiolat. integerr. glabra. Fl. parvi, ſordide albentes.

internodis. E. fol. ovatis, integris: fl. lateralibus paniculat. *Herit. Stirp. faſc.* 3. *tab.* 24.
Subria s. Soubriſia. *Commerſ. MSS.*
In ſaxoſis montibus Mauritiæ ♄.
Frutex ſeſquiorgyal. Caul. erect. teres, reticulato-rimoſus, cinereus. Rami ſparſi, diffuſi, teretes, reticulati, punctis exalbidis tuberculati. Turiones ſcabriuſculi, virid. mox rufeſcent. Fol. alternatim ſparſa, petiolat. acuta, patentia, baſi ſæpe ſubinæqualia, nervoſa, rugoſa, venoſa, glabra, virentia, ſubtus pallidiora, reclinata, lateribus conniventia, 3-poll. longa, 20-24-lin. lata. Petiol. ſcabri. Paniculæ aliis vix remotæ, peduncul. patulæ, laxæ: pedunc. ſolitar. apice ramoſi. Fl. pedicellati, albi, ſuaveolent. 3-lin. lon. & lati.
Dignoſcit. paniculis lateralibus, alari-internodibus.

310. VARRONIA. Cor. 5-fid. Drupa nucleo 4-locul.

1. *lineata.* V. fol. lanceol. lineatis: pedunc. lateralibus, petiolo adnatis: ſpicis globoſis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Ulmi &c. *Pluk. alm. tab.* 328. f. 5.
In America ♄.
Frutex ramis ſubpiloſis. Fol. alterna, petiolis brevibus, articulatis innixa, remota, utrimq. attenuata, nonnullis crenis ſerrata, nutantia, ſcabra, ſubtus tomentoſa. Pedunc. attenuati, filiform. Capitul. axill. ſubrotundum. Cor. parva, flava.

2. *bullata.* V. fol. lanceol-ovatis, venoſo-rugoſis: ſpicis globoſis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. amer. tab.* 33. *ed.* 2. *pict. tab.* 43.
In America ♄.

Altitudo ſub-12-ped. Fol. 2-pollic. alterna, ſcabra. Fl. *Mirabilis Jalapæ*, pulchri, candidi, inodori. Drupa rubra.

3. *martinicenſis*. V. fol. ovatis, acuminat: ſpicis oblongis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. am. tab.* 32. *ed.* 2. *pict. tab.* 42.
In Martinica ♄.
Altitudo humana. Fol. 3-pollic. utrimq. ſcabra. Spicæ 1-2-pollic. Fl. ut in priore. Drupa piſiform. rubra, pulpa dulci. Nux depreſſa.

4. *globoſa*. V. caul. dichot. fol. lanceol-oblong. pedunc. axillaribus, elongat. nudis: ſpicis globoſis. *Syſt. veg. ed.* 14.
In America ♄.
Differt a priore ſpicis globoſis: cor. laciniis emarginatis: ſtigmate obtuſo, quadruplici.
Calyc. dentes recurvati, longi.

5. *curaſſavica*. V. fol. lanceolat: ſpicis oblong. *Syſt. veg. ed.* 14. *Pluk. phyt. tab.* 221. f. 3.
In America ♄.
Frutex 15-ped. ramis ſenioribus ferrugineis. Fol. alterna, petiolat. acuta, ſerrata, rugoſa, venoſa, odora, ſupra ſcabra. Spicæ terminal. denſæ, peduncul. Fl. parvi, inodori. Cal. inflatus. Cor. alba, limbo brevi, & emarginato. Drupa parva, rubra.

6. *alba*. V. fol. cordatis: fl. cymoſis. *Syſt. veg. ed.* 14. Meſpilus &c. *Comm. hort.* 1. *tab.* 80.
In America ♄.
Arb. 30-ped. coma ampla. Fol. 4-5-pollic. ſubrotundo-ovata. Cymæ amplæ. Fl. numeroſi, albi, inodori. Cor. limbo campanul. Drupa oblongiuſc. ſemipollic. ſubpellucida, albeſcens, edulis. Nux oblonga, ſtriata, nigra. Pulpa albida, dulcis.

---

macroſtachya. V. ſpicis oblong. fol. lanceol-oblongis. *Jacq. amer.*
In Carthagenæ fruticoſis ♄.
Arbuſc. erecta, 12-ped. Fol. ſemipedal. anguſta. Spicæ ſemiped. Reliqua ut in V. *curaſſavica*.

humilis. V. ſpicis ſubrotund. fructibus diſpermis. *Jacq. amer. Brown. Jam. tab.* 13. f. 2.
In maritimis Caribæarum ♄.
Frutex 4-ped. ramoſus, ſimilis V. *globoſæ*, ut forte var. ſed nuces 2-locul.

311. LAUGIERIA. Cor. 5-fida. Drupa nucleo 5-locul.

1. *odorata*. L. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. amer. tab.* 177. f. 21. *ed.* 2. *pict. tab.* 256. f. 16.
In America ♄.
Frutex erectus, 10-ped. ramoſus. Fol. 2-pollic. oppoſita, petiolat. ſubovat. acuta, integerr. glabra. Racemi axillar. paniculati, laxi. Fl. triſtes, ſordide rubentes, noctu odoratiſſ. Fructus Piſo ma: molles, aterrimi. *Variet ſpinoſa, & inermis*.

312. BRUNSFELSIA. Cor. infundibulif. longiſſ. Bacca 1-locul. polyſperma.

1. *americana*. B. fl. albo: fructu croceo, molli. *Syſt. veg. ed.* 14. *Plum. ic.* 65.
In Amer. meridion. ♄.
Eſt didynama angioſperma.
Planta fruteſc. Fol. petiolat. oblonga, obtuſa, ſeu obverſe ovata, integerr. venoſa. Fl. terminal. pl. Cor. ſpecioſa, 5-fid. tubo villoſo. Anth. extra cor. tubum. Piſtil. longiſſ. Bacca globoſa, carnoſa.

313. CHRYSOPHYLLUM. Cor. campanul. 10-fida, lacin. alternis erectis; alternis patulis. Bacca 10-ſperm.

1. *Cainito*. C. fol. ovat. paralello ſtriatis, ſubtus tomentoſo-nitidis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. amer. tab.* 37. *ed.* 2. *pict. tab.* 51. *Pluk. phyt. tab.* 262. f. 4.
b. C. fol. oblong-ovatis, ſuperne glabris, ſubtus ferrugineis: fl. alaribus, corymboſis. *Mill. dict.*
y. C. jamaicenſe, fructu purpur. *Jacq. amer.* Anona &c. *Sloan. Jam.* 2. *tab.* 229.
d. C. cœruleum &c. *Jacq. am. tab.* 37. *ed.* 2. *pict. tab.* 52.
e. C. microphyllum &c. *Jacq. am. pict. tab.* 53.
In Martinica ♄.
Arb. cortice ſubruſo. Fol. 5-pollic. alterna, breviter petiol. acuta, integerr. ſubcoriacea, utrimq. ſtriata, ſupra nitida, & ſature virent. ſubtus tomento col. aurei fulgentis, & Cinnamomum imitantis. Pedunc. adgregati, breves, ſparſi, vel paucifl. Fl. parvi, albidi, inodori. Fructus depreſſiuſc. roſei, cum lævi flavedine, & virore mixti, edules. Sem. fuſca.
Var. y. Fruct. ſubovat. viridi-purpur., carne purpur.
——— *d.* Fruct. globoſus, totus cœrul. triplo min. Pulpa cœrul.

2. *argen-*

2. *argenteum*. C. fol. falcato-ovat. ſubtus tomentoſo-nitidis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. amer. tab.* 38. f. 1. *ed.* 2. *pict. tab.* 54.
In Havana, & Martinica ♄.
Habitus prioris var. e. Fol. alterna, breviter petiol. integerr. ſupra virid. glabra. Fruct. ſubrotundi, ſordide e purpureo-ciner. magnitudine Pruni mediocris, edules, carne molli, cœruleſc.

3. *glabrum*. C. fol. utrimque glaberrim. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. amer. tab.* 38. *ed.* 2. *pict. tab.* 55.
In ſylvis Martinicæ ♄.
Arb. erecta, 15-ped. ramoſa. Fol. vix pollic. alterna, petiolat. ovata, acuta, ſubcoriac. integerr. utrimque nitida. Fruct. cœrul.

Mocoucou. C. fol. ovat-oblon. acuminat. utrimque glabris: fructu pyrifor. luteo. *Aubl. Guian. tab.* 92.
In Caribæis ♄.
Arb. excelſa, 30-ped. ſuperne ramoſa. Fol. alterna, breviter petiolat. integerr. utrimq. pallide virent. Fruct. corymboſi, aurantiaci; caro ſublutea, edulis. Sem. nitida, ruſeſcentia; amygdala alba, dulcis.

314. SIDEROXYLON. Cor. 8-10-fida, lacin. alternis, incurvis. Stigm. ſimpl. Bacca 4-5-ſperma.

1. *mite*. S. inerme, fl. ſeſſilibus. *Syſt. veg. ed.* 14.
An Laurifolia &c. *Comm. hort.* 1. *tab.* 100.? *ſed fl. abſque dentibus inter ſtam.*
In Africa ♄.

2. *inerme*. S. inerme; fol. obovat. perennantibus: pedunc. teretibus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Dill. elth. tab.* 265. f. 344.
In Æthiopia ♄.
Planta arborea. Fol. breviter petiolat. obſolete retuſa, ſubtus venoſo-rugoſa, ſubpubeſcent. virid. glauca, oblique nervoſa. Fl. axillar. & lateral. adgregati, pedicellati. Cor. rotata, herbaceo-albicans.

3. *melanophleum*. S. inerme; fol. lanceolat. perennantibus: peduncul. angulat. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. hort.* 1. *tab.* 71.
Padus &c. *Burm. Afric. tab.* 84. f. 2.
Laurifolia &c. *Comm. hort.* 1. *tab.* 109.
Ad cap. b. Spei ♄.

Habitus Lauri nobilis. Cortex fuſcus, nitidus. Fol. alterna, obtuſa, ſubundulata, coriac. integerr. ſature virid. Petiol. purpuraſc. Fl. axill. glomerati. Cal. colorat. Cor. lacin. obtuſis, concavis, patentibus, ſature carnea.

Differt a S. *inermi ramis non ſtriatis, aut punctis verrucoſis; peduncul. non teretibus &c.*

4. *fœtidiſſimum*, S. inerm. fol. ſuboppoſitis: fl. patentiſſ. *Syſt. veg. ed* 14. *Jacq. am. pict. tab.* 32.

In Domingo, in ſylvis montoſis ♄.

Arbuſc. 12 ped. Fol. 4-pollic. petiolat. lanceol-oblong. obtuſa, undulata, nitida. Pedunc. axill. multi, 1-fl. Fl. albi, fœtidiſſ. Fructus *Ceraſi* magnitudine.

5. *cymoſum*, S. inerm. fol. oppoſit. petiolat: cymis compoſitis, & decompoſitis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*

Ad cap. b. Spei ♄.

Frutex parvulus.

6. *tenax*, S. ſubinerm: fol. lanceol. ſubtomentoſ. deciduis: peduncul. filiformibus. *Syſt. veg. ed.* 14.

C. carolinenſe. *Jacq. Obſ.* 3. *tab.* 54.

In Carolinæ ſiccioribus ♄.

Arb. 20-ped. cortice albicante, ramis tenaciſſimis. Pedunc. multi, policar. 1-fl. Fol. intra pedunc. 5-6. petiolat. obtuſiuſc. integerr. digital. Fl. parvi. Nectar. in fauce cor. 5-part. foliol. 3-fid. media fere longiore. Drupa ovalis. Nux ovata, nitida, baſi foraminibus 2. ſepto arcuato diſtinctis. *Var. ſpinis breviſſim.*

7. *lycioides*, S. ſpinoſum; fol. lanceol. deciduis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Duhum. arbr.* 2. *tab.* 68.

In Canada ♄.

Facies Lycii. Altitudo humana. Fol. alterna, petiolat. obtuſa, undulata, integerr. virid. Spina axill. brevis.

8. *decandrum*, S. ſpinoſum; fol. elliptic. deciduis. *Syſt. veg. ed.* 14.

In Amer. Septentr. ♄.

Simil. priori, ſed ab eo ſpecie, aut cultura nimis varians.

Arbor. Spinæ axillar. ſolitariæ. Fol. alterna. Pedunc. axill. multi, 1-fl. Nect. 5-phyll. ſerratum, breve, ad ſingulam cor. laciniam ſingulo lobo adnato. Bacca globoſa, nigra, 3-5. locul.

9. *ſpinoſum*. S. ſpinoſum; fol. perennantibus. *Syſt. veg. ed.* 14.
Lycii &c. *Comm. hort.* 1. *tab.* 83.
Lycium &c. *Pluk. alm. tab.* 202. f. 2.
Caro-mœlli. *H. Mal.* 5. *tab.* 39.
In Malabaria ♄.
Frutex 4-5-ped. ramulis aculeatis. Fol. oblong-rotunda, craſſa, denſa, vix crenata, nitida, atro-virent. ſubtus dilutiora, nervoſa. Fl. ſubvirid. graveolent. Baccæ primum virid. dein rubræ, tandem nigræ, acidæ.

---

pauciflorum. S. inerm. fol. alternis: fl. patentiſſim. *Jacq. amer.* p. 55.
In Domingo ♄.
Arb. erecta, 20-ped. Differt a S. *fœtidiſſ.* fol. ſemper obtuſis, planis, vereque alternis: peduncul. ternis-quaternis: fl. minus fœtidis: cor. tubo breviſſ. lacin. apice concavis: ſtaminibus cor. æquantibus.

315. RHAMNUS. Cal. tubuloſus, 4-5-fid. intus coloratus; ſquamis ſtamina munientibus. Petal. 4-5. Bacca 2-3-locul. *Dantur etiam fl. ſexu diſtincti*.

* *ſpinoſi*.

1. *catharticus*. R. caul. erecto: fol. ovato-lanceol. ſpinis terminalibus: fl. 4-fid. dioicis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 850. *Duham. arbr.* 1. *tab.* 135.
Spina infectoria. *Matth.* 158. *Lob. ic.* 181.
In Europæ ſepibus ♄.
Arbuſcula ramoſa, & frondoſa, ramis ſeneſcentibus in ſpinam terminatis. Fol. petiol. ſubtiliter ſerrata, nervis convergentibus. Fl. axill. faſciculati, herbidi, aut ſublutei. Baccæ nigræ, nitidæ.

2. *infectorius*. R. caulibus procumbentibus: ſpinis terminalibus: fl. 4-fid. dioicis. *Syſt. veg. ed.* 14.
R. cathart. minor. *Arduin. mem.* 1. *tab.* 14.
Lycium gallicum. *Bauh. hiſt.* 1. p. 58.
Spina infectoria I. *Cluſ. hiſt.* 1. p. 111.
In Europa ♄.
Differt a priore caulibus procumb. cor. laciniis longitud. tubi, nec longioribus.
Fol. ſubtus villoſa. Cal. cyathiform. edentulus.

3. *lycioides*. R. fol. linearibus: ſpinis terminalibus. *Syſt. veg. ed.* 14.

R. tertius &c. *Cluſ. hiſt.* 1. p. 110.
In Hiſpania &c. ♄.
Fol. carnoſa, viridia. Fl. conferti iuxta fol. naſcuntur. Cor. herbac. Baccæ nigræ.

4. *oleoides*. R. fol. oblong. integerrim. ſpinis terminalibus. *Syſt. veg. ed.* 14.
In Hiſpania ♄.
Simil. R. cathartico, ſed min. Fol. ad gemmas 2-3. Oleæ ſimil. & min. lævia, conſiſtentia, breviter petiolat. obtuſiuſc. reticulato-venoſa. Fruct. ſolitar. ſimil. R. *cathartico*.

5. *ſaxatilis*. R. ſpinis terminalibus: fl. 4-fid. hermaphroditis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. Auſtr.* 1. *tab.* 53. *Arduin. tab.* 14.
Spina infectoria, pumila 2. *Cluſ. hiſt.* 1. p. 111.
In Italia, Helvetia inter ſaxa.
R. *cathart. humilior.* Fol. breviter petiolat. lanceol. vel ovata, obtuſa, vel acutiuſc. ſerrulata. Pedunc. aggregati, 1-fl. Baccæ piſiform. nitidæ, atræ.

6. *theezans*. R. ſpinis terminalibus: fol. ovat. ſerrulat: ramis divaricatis. *Syſt. veg. ed.* 14.
R. Thea. *Osb. it.* 232. 161.
In China. pauperibus Theæ ſuccedaneum ♄.
Arbuſc. ſarmentoſa. Fol. alterna, petiol. obtuſiuſc. lævia. Spicæ terminal. Fl. interrupto-glomerati, minuti, ſeſſil. Cor. 5-fid.

7. *pentaphyllus*. R. ſpinis lateralibus: fol. ſolitariis, quinatiſque. *Syſt. veg. ed.* 14.
R. ſiculus &c. *Bocc. Sic. tab.* 21.
In Sicilia, Africa ♄.
Frutex ramis ferrugineis, ſpinis validis, vix pollicar. Fol. *Buxi*, petiolat. obovat-oblon. integerr. lævia, venoſa, decidua. Fl. axillar. conferti, ſeſſil. 5-fid. hermaphroditi. Squamæ binæ, ovatæ ſingulum fl. veſtiunt. Cor. campanul. 5-part. Nectar. ſuburceolat. Drupa ovat. glabra. Nux ovata.
An huius generis?

** *Inermes*.

8. *Sarcomphalus*. R. inerm: fol. ovalibus, coriaceis, integerr. emarginat. *Syſt. veg. ed.* 14.
In America ♄.
Fol. maiuſc. rigidula. Corymb. axill. breves, rigiduli.

9. *volubilis*. R. inerm. caul. volub. fol. ovatis, ſtriatis, integerrim. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. ſuppl.*
In America ♄.
Caul. fruticoſus, rufeſc. lævis. Fol. alterna, petiolat. oblongiuſc. repanda, lævia.

10. *tetragonus*. R. inerm: fol. ovat. integris, glabris, ſeſſilibus: ramis 4-gonis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei ♄.

11. *micranthus*. R. inerm: fol. ovat-lanceolat. obliquis, (ſubtus) pubeſcentibus: ſtipul. lanceol. acuminatis, deciduis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Brown. Jam. tab.* 12. f. 2.
Muntingia &c. *Plum. gen. ic.* 206. f. 1.
In America ♄.
Fol. palmar. alterna, petiolat. trinervia, ſupra ſcabra. Stipul. ferrugineæ. Racem. axill. breves, veluti parvæ umbellæ. Baccæ parvæ.

12. *cubenſis*. R. inerm: fl. hermaphrodit: fol. rugoſis, integerr. tomentoſis: capſ. 3-locul. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. hort.* 3. *tab.* 49. *am. pict. tab.* 75.
In fruticetis maritimis Cubæ ♄.
Habitus *Viburni Lantanæ*. In ſylvis arbuſc. 7-ped. Fol. alterna, breviter petiolat. ovata, obtuſa, venoſa; juniora argentea, nitida. Rami iuniores ſericei. Pedunc. axill. ramoſi, tomentoſi, primo plerumq. 2-fidi, dein ulterius diviſi. Cal. (per Linn. cor.) lanuginoſus, ferrugineo-ciner. Petala (per Linn. ſquamulæ nectarii) ochroleuca. Fruct. capſularis.

13. *colubrinus*. R. inerm: fl. monogynis, hermaphroditis, erectis: capſulis tricoccis: petiol. ferrugineo-tomentoſis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. hort.* 3. *tab.* 50. *am. ed.* 2. *pict. tab.* 74.
Arbor baccifera &c. *Comm. hort.* 1. *tab.* 90.
In America ♄.
Arbuſc. 4-ped. Fol. magna, alterna, breviter petiolat. ovata, acutiuſc. integerr. glabra, ſupra læte virent. cum venis pallidis, & lucida. Pedunc. axill. breves, umbellati, ſub 7-fl. Fl. magni, vireſcent. Capſ. ſubrotun. *Ramuli, pedunc. petiol. & fol. nervi ſubtus ſunt ferrugineo-toment.*

14. *alpinus*. R. inerm: fl. dioicis: fol. duplicato-crenat. *Syſt. veg. ed.* 14. *Hall. act. Gœtt.* 2. *tab.* 16. *Hiſt. helv. tab.* 40.

Alnus nigra &c. *Bauh. Hiſt.* 1. p. 562.
In Helvetia, Carniola &c. ♄.
Frutex 10-ped. Fol. magna, ovat-lanceol. glaberr. Fl. axill. & intra fol. Cal. 4-fid. ſegment. demum reflexis. Petal. 2-fid. rubra. Bacca nigra.

15. *pumilus.* R. inerm. repens: fl. hermaphrod. fol. ſerratis. *Syſt. veg. ed.* 14.
R. *rupeſtris. Scop. Fl. Carn. tab.* 5.
In monte Baldo, Pedemontio, & ſummarum rupium fiſſuris ♄.
Differt a *Frangula* caulibus ſaxis adhærentibus; fol. ſerratis: a R. *alpino* fl. hermaphroditis.

16. *Frangula.* R. inerm. fl. monogynis, hermaphroditis: fol. (plerumque) integerrimis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 278. *Black. tab.* 272. *Duham. arbr.* 1. *tab.* 100. *Ludw. ect. tab.* 82.
Frangula. *Matth.* 1271.
In Europæ nemoribus humidiuſculis ♄.
Frutex 10-ped. Fol. alterna, petiolat. ovat-acumin. venoſa, quandoq. minutiſſime ſerrata. Fl. axillar. peduncul. racemoſi. Cor. albo-viridis. Bacca primum rubra, dein nigra.

17. *lineatus.* R. inerm. fl. hermaphrodit. fol. ovat. lineatis, repandis, ſubtus reticulatus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Osb. it. tab.* 7. *Burm. Zeyl. tab.* 88.
Acaciæ &c. *Pluk. phyt.* 122. f. 4.
In Chinæ, Zeylonæ elevatis ♄.
Frutex ramul. ſubpubeſcentibus. Fol. parva, alterna, petiolat. Cal. 5-part. albus. Petala 5. fig. cal. Bacca calycis rudimento inſidens.

18. *Alaternus.* R. inerm. fl. dioic. ſtigmate triplici: fol. ſerratis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Alaternus 1. 2. *Cluſ. hiſt.* 1. p. 50.
In Europa auſtrali ♄.
Alia individua mar., alia hermaphrodita fem.
Arbuſcula. Spinæ geminæ, deciduæ. Fol. lanceol. Fl. axillar. racemoſi, pedunculati.

*** *Aculeati.*

19. *Paliurus.* R. aculeis geminatis; inferiore reflexo: fl. trigynis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Rhamnus, ſeu Paliurus &c. *Bauh. hiſt.* 1. p. 35. *Dod. pempt.* 576.
Ramno 3. *Matth.*
In Europa auſtrali ♄.

Frutex fol. petiolat. ovatis, trinerviis, ſubſerrat. dilute viridibus. Pedunc. axill. 2-3-4-fl. Petal. parva, flava. Fruct. clypeiform. ſiccus.

20. *Lotus*. R. aculeis geminatis: altero recurvo: fol. ovat-obl. *Syſt. veg. ed.* 14.
Zigiphus ſylveſtris. *Shaw. afric. f.* 631.
In regno Tunetano ♄.
Frutex ramulis teretibus. Fol. omnia *Ziziphi*, fig. nervis, glabritie, magnitudine; at margo obſolete, & rarius crenatus.

21. *iguaneus*. R. aculeis ſubgeminat. altero patente: fol. nudis: racemis axillar. monoicis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Juiube &c. *Comm. hort.* 1. *tab.* 73.
In America ♄.
Arbuſc. ramis longiſſ. reclinatis. Spinæ breves, fortes. Fol. alterna, petiolat. diſticha, lanceol-acumin. glabra, ſubſerrata. Racem. axillar. parvi, ſolitar-bini-terni. Cor. exigua, flava. Drup. ſubrotun. vel ovata, Piſo duplo ma: flava, pulpa dulci. Nux craſſa, rugoſa, alba, 1-locul.

22. *Napæa*. R. aculeis ſubgeminat. recurvis: fol. ſerratis, utrimque lævibus: peduncul. corymboſis: fl. ſemidyginis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Juiuba &c. *Pluk. alm. tab.* 216. f. 2.
Vidara littorea. *Rumph. amb.* 2. *tab.* 37.
In Zeylona ♄.
Arb. ramis ſubvilloſis. Fol. alterna, petiolat. diſticha, ovata, obtuſa, crenulata, trinervia, flaveſcent. Pedunc. lateral. Aculei breves, nigri. Stipul. ſetaceæ.

23. *Juiuba*. R. aculeis ſolitar. recurvis: fol. retuſis, ſubtus tomentoſis: pedunc. adgregatis: fl. ſemidigyn. *Syſt. veg. ed.* 14. *Black. tab.* 388.
Malus indica. *Rumph. amb.* 2. *tab.* 36.
Perim-toddal. *H. Mal.* 4. *tab.* 41.
In India ♄.
Arbor ramis teretibus. Fol. petiol. ſubrotundo-ovata, baſi altero latere anguſtiore, tenuiſſime ſerrata, ſupra glabra. Pedunc. axill. Aculeus minimus, vel nullus.

24. *Œnoplia*. R. aculeis ſolitar. recurvis: fol. (ovatis) ſubtus tomentoſis: pedunc. adgregat. ſubſeſſilibus. *Syſt. veg. ed.* 14.
Juiuba &c. *Burm. Zeyl. tab.* 61.
In Zeylona ♄.

Arbor ramis alternis. Fol. alterna, petiol. ovat-acumin. non raro obliqua, trinervia, glauca, ſubtus ſericea. Pedunc. axill. Fl. minimi.

25. *circumſciſſus*. R. aculeis ſolitar. recurvis, oppoſitifol. fol. oppoſitis, bifariis, obcordatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
In Indiæ Orient. dumetis ♄.
Rami patentiſſ. ſimplic. oppoſiti, angulati, læves, Fol. obſolete denticulata. Stipul. 2, minutiſſimæ ad folia. Fructificat. laterales, umbellatæ, ſimplic. Petal. ciliata, nivea.

26. *Ziziphus*. R. aculeis geminat. altero recurvo: fol. ovat-oblon. fl. digynis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Giuggioleno, o ſia Zizole. *Matth.*
In Europa auſtrali ♄.
Fol. trinervia, ſerrata, luteſcentia. nitida. Pedunc. conferti. Petal. flaveſcent. Fruct. ovati.

27. *ſpina Chriſti*. R. aculeis geminatis, rectis: fol. ovatis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Œnoplia &c. *Cluſ. hiſt.* 2. p. 313.
Nabca &c. *Alp. Ægypt. tab.* 19.
Juiubæ &c. *Pluk. alm. tab.* 197. f. 3.
In Æthiopia, Palæſtina ♄.
Arbuſc. pubeſc. Fol. ovata, acuta, acute ſerrata, non nitida. Spinæ horizontal. apice nigricantes.

Xylopyrus. R. caul. aculeato; aculeis recurvis: fol. ovat. ſubtus tomentoſis: fl. corymboſis. *Retz. Obſ. faſc.* 2.
In India Orient. ♄.
Arbor vix homine altior, ramoſa. Fol. late ovata, ſæpe ad cordatam fig. accedentia, non raro obliqua, inæqualiter ſerrata, ſuperne obſcura. Corymb. axillar. Cal. tomentoſus. Drupa ſicca, *Ceraſo* maior, inſipida.
An huius generis propter Drupam?

Hydrienſis. R. *Hacq. Pl. alp. Carniol. tab.* 2. f. 2.
In Carniola ♄.
Arb. 3-4-orgyal. parum ramoſa, inermis, cortice cinereo-fuſco, verrucoſo. Rami apice tantum folioſi, in orbem poſiti. Fol. ovalia, unico, vel duplici dente prædita, glabra, ſupra fuſco-virentia, ſubtus albida. Fl. cymæ ſub 30-fl. Cal. viridis. Baccæ rotundatæ, molles, pellucidæ, maturæ nigreſcentes.

ſcandens. R. *Hill. hort. Keven. tab.* 20.
In Carolina ♄.
Frutex 12-ped. Fol. lanceol. Fl. viridi-albicantes.

dauuricus. R. *Pall. it.* 3. *Gmel. apud Amman. tab.* 33.
In Dauuria ♄.
Statura R. *cathartici*. Lignum pallide rubrum. Rami recti, nuſquam ſpineſcent. Fol. multo longiora R. *cathartico*, longius petiolat. ovat-acumin. argute ſerrulata. Cor. vireſcens. Baccæ piſiform. fuſcæ.

erythroxylum. R. *Pall. it.* 3. *tab.* 1. *f.* 1.
In Dauuria ♄.
Statura *lycioidis*. Altitudo humana. Frutex inermis, tortuoſus, ramis paucis, fuſcis. Fol. longiſſ. lanceol-linear. ſubtiliter ſerrata. Pedunc. floriferi inter fol. faſciculati, crebri. Fl. parvuli, maſculi flaveſcent; fem. vireſcent. Bacca piſiformis, fuſco-luteſcens.

Myrtinus. R. inerm. fol. ovat-oblongis, integerrim. ſubtus lucidis. *Burm. Ind.*
Habitat Coromandeli ♄.

Nummularia. R. aculeis ſolitar. gemmiſque recurvis: fol. ovat. integerr. peduncul. corymboſis. *Burm. Ind. & Zeylan.* 132. *Pluk. alm. tab.* 197.
In Zeylona, & Java ♄.

heterogeneus. R. aculeis geminis, ſimplic. & recurvis: fol. ovatis, ſerrulatis, trinerviis, lucidis: pedunc. ſolitar. 1-fl. *Burm. Ind.*
In India ♄.

ſurinamenſis. R. inermis, fruticoſus: fol. perennantibus, ellipticis, acute dentatis, glabris, nitidis. *Scop. Delic. Inſub. faſc.* 3. *tab.* 5.
Habitat Surinami ♄.
Fruticul. erectus, ramis patentiuſculis, ſparſis, ramuloſis. Fol. fere *Buxi*, alterna, brevipetiolat. ſupra obſcure viridia, ſubtus flaveſcentia, margine cartilagineo, dentibus rarioribus rubellis. Fl. ex ſummis folior. alis 3-5, parvi, luteo-virides.

316. PHYLICA. Periant. 5-part. turbinatum. Pet. nulla. Squamæ 5. ſtamina munientes. Capſ. tricocca, infera. Fl. plurimi, in diſcum, vel capitulum collecti.

1. *ericoides*. P. fol. linearibus, verticillatis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Alaternoides &c. *Comm. hort.* 2. *tab.* 1.
In Æthiopia ♄.

Caul. fruticoſ. ſeſquiped. fuſcus, pubeſc. Fol. inordinata, mucronata, rigida, tomentoſa, ſupra glabra. Fl. terminal. ſolitar. ſeſſil. vix magnitudine *Piſi*, albi.

2. *bicolor*. P. fol. linearibus, pubeſcentibus: calycibus communibus cor. brevioribus. *Syſt. veg. ed.* 14.

Ad cap. b. Spei, in campis arenoſis ♄.

Caul. ramis virgatis, rufeſcentibus, albo-pubeſcentibus. Fol. ſparſa *Taxi*, margine revoluto, patula, ſubtus albo-toment. Capitula terminal. ſolitar. Cal. comm. reticulato-venoſus, ſquamis lanceol. rubro carinatis, piloſus. Cor. pilis albis prædita.

3. *plumoſa*. P. fol. lineari-ſubulat., ſummis hirſutis. *Syſt. veg. ed.* 14.

Ricinus &c. *Seb. theſ.* 1. *tab.* 23. f. 4. 5.

Alaternoides &c. *Comm. præl. tab.* 13.

Chamælea &c. *Pluk. mant. tab.* 342. f. 3.

In Æthiopia ♄.

Caul. 2-ped. ramoſus, foliorum veſtigia diu ſervans. Fol. parva, pilis albicantibus, ſupra viridia, ſubtus albicant. Fl. in apice ramorum in orbem diſpoſiti, albo-lutei.

4. *imberbis*. P. fol. linearibus, obtuſis, ſcabris: fl. terminalibus, pubeſcentibus. *Syſt. veg. ed.* 14.

Sanamundæ &c. *Breyn. cent.* 18. *tab.* 1.

Erica &c. *Seb. muſ.* 2. *tab.* 49. f. 5.

Ad cap. b. Spei ♄.

Caul. fruticoſ. ramoſus. Fol. ſubpetiolat. patula, ſubhirſuta, ſubtus ſulco tomentoſo. Fl. ſolitar. ſeſſil. magnitudine *Piſi*. Cal. foliol. ciliatis.

5. *ſtipularis*. P. fol. linearibus, ſtipulat. fl. quinquecornibus. *Syſt. veg. ed.* 14.

Chamælea &c. *Burm. Afric. tab.* 43. f. 2.

Ad cap. b. Spei, in arenoſis ♄.

Caul. prolifer, nudus, ſeu ſcabriuſc. a caſu fol. Fol. ſparſa, teretia, obtuſiuſc. lævia, patula, margine revoluto. Stipulæ geminæ, minimæ, ſubulatæ. Capitula cal. polyphyl. a ſquamis nudis, obovatis, 2-part. lana contextis. Cor. infundibulif. lacin. 5. linearibus, longis, extus albo-lanatis.

Differt a P. *ericoide cor. laciniis corniformibus, cor. lutea longioribus*.

6. *dioica*. P. fol. cordat. fl. dioicis. *Syſt. veg. ed.* 14.

Ad cap. b. Spei.

Calyc. ſquamæ hirtæ pilis glauco--griſeis. Cor. pilis albis. *Var. fol. revoluto-linearibus.*

7. *calloſa.* P. fol. cordat. lanceol. ſupra papilloſis, ſubtus tomentoſis, apice pungentibus: fl. capitat. villoſis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*

Ad cap. b. Spei.

Diſtincta a P. cordata, cum qua fig. fol. convenit.

8. *ſpicata.* P. fol. cordato--ſagittat. lanceol. ſubtus toment. ſupra glaberrim. acuminat. pungentibus: ſpicis lanatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*

Ad cap. b. Spei.

Differt a cæteris capitul. elongato in ſpicam villoſam.

9. *buxifolia.* P. fol. ovatis, ſparſis, terniſque, ſubtus tomentoſis. *Syſt. veg. ed.* 14.

Chamælea &c. *Burm. Afric. tab.* 44. f. 1.

In Æthiopia ♄.

Frutex ramis longis. Fol. breviter petiolat. craſſa, venoſa, ſupra virid. glaberr. nitentia. Fl. terminal. in capitulum ſubrotund. parvum diſpoſiti. Fl. parvi, herbac.

10. *racemoſa.* P. fol. ovat. glabris: fl. ſimplicibus, paniculato-racemoſis. *Syſt. veg. ed.* 14.

Juxta cap. b. Spei foſſas ♄.

Frutex 5--ped. ramis ruf. ſcentibus, ſubpubeſcentibus. Fol. conferta, alterna, ſeſſil. acuta, integerr. glabra, ſimilia *Peneæ mucronatæ*. Panicul. terminal. e ſpicis compoſitis, fl. minutis, alternis, ſeſſilib., ſimplicibus. Cor. alba.

An diſtincti generis?

11. *pinifolia.* P. fol. aceroſis, utrimq. planis, glaberrim. fl. paniculato-racemoſis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*

In cap. b. Spei ſummis montibus ♄.

12. *parviflora.* P. fol. ſubulat. acutis, ſcabris, ſubpiloſis: ramis paniculato-multifl. *Syſt. veg. ed.* 14.

In cap. b. Spei campis arenoſis ♄.

Frutex 2-ped. ſimil. P. *ericoidi*, ſed raro multifl. fl. minoribus.

* *Omiſſa in Syſt. veg. ed.* 14.

13. *cordata.* P. fol. cordato-ovat. patentibus: caul. prolifero. *Syſt. veg. ed.* 13.

Alaternoides &c. *Comm. rar. tab.* 12.

Ad cap. b. Spei ♄.

Differt a P. *buxifolia*, quod fol. non ovata, ſed

cordata, exquiſite apice attenuata. Caul. prolifer, nec capitula lateralia.

ſtrigoſa. P. fol. lineari-lanceol. ramorum glabriuſcul; ramulor. hirſuto-ſubſtrigoſis: capitul. terminalibus, ſolitar. ſeſſilibus, ſtrigoſis. *Berg. Fl. cap.*
Ad cap. b. Spei ♄.
Caul. fruticoſus, ramis inferne purpuraſcentibus, ſuperne cinereo-tomentoſis. Fol. brevia, ſemiunguicul. breviter petiol. diſticha. Capitula magnitudine fructus *Ceraſi*, albo-ſubſtrigoſa.

eriophoros. P. fol. linearibus, acutis, ſubpubeſcentibus: ramulis corymboſis: capitul. terminalibus, lanato-hirſutis. *Berg. Fl. cap.*
Ad cap. b. Spei ♄.
Caul. fruticoſ. Rami longi, ramuloſi. Fol. breviter petiolat. margine revoluto, ſubtus tomentoſa, unguicular. Capitula magnitudine *Piſi*, ſubrotunda, alba. Cor. extus albo-hirſuta.

317. CEANOTHUS. Petal. 5. ſaccata, fornicata. Bacca ſicca, 3-locul. 3-ſper.

1. *americanus.* C. fol. trinerviis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Duham. arbr.* 1. *tab.* 51.
Evonymus &c. *Comm. hort.* 1. *tab.* 86. *Pluk. alm. tab.* 28. f. 6. *phyt. tab.* 63. f. 2.
In Virginia, Carolina ♃. ♄.
Frutex ramis rarioribus. Fol. *Corni fem.* ſimil. ſed min. oppoſita, & alterna, breviter petiol. ovato-acumin. crenata, dilute virentia. Racemi terminal. Fl. parvuli, triangul. albicantes, aut ſpadicei, inodori.

2. *aſiaticus.* C. fol. ovatis, enerviis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Groſſularia &c. *Burm. Zeyl. tab.* 48.
In Zeylona ♄.
Arbor. Fol. *Pyri*, alterna, petiolat. ovat-acumin. obtuſiuſc. ſerrata, lævia, venoſa. Racemi axillar. ſæpe 2. parvi. Fl. pl. caduci. Bacca magna, calyc. incluſa.

3. *africanus.* C. fol. lanceol. enerviis: ſtipul. ſubrotundis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Pluk. phyt. tab.* 126. f. 1.
Alaternoides &c. *Comm. præl. tab.* 11.
Ricinoides &c. *Seb. theſ.* 1. *tab.* 22. f. 6.
In Æthiopia ♄.
Frutex 4-ped. ramoſus. Fol. alterna, breviter

petiol. acumin. crenata, ſupra nitida, ſubtus albo-virid. petiolis rubris. Cal. ſemi--5--fid. Petal. calyci inſerta. Stylus ex 3. coadunatis.
Thee ſuccedaneum. Geſner.

318. ARDUINA. Cor. 1-pet. Stigm. 2-fidum. Bacca 2-locul. Sem. ſolitaria.
Facies inter Randiam, & Penæam media.

1. *biſpinoſa.* A. *Syſt. veg. ed.* 14.
Lycium &c. *Mill. ic. tab.* 300.
Ad cap. b. Spei ♄.
Frutex dichotomus. Spinæ 2. bigeminæ, erectæ. Fol. oppoſita, ſubſeſſil. cordata, integerrima, perennia. Fl. terminal. conferti, albi. Baccæ rubræ.

319. BUTTNERIA. Cor. 5-pet. Filam. apice petalis connata. Capſ. 5-cocca, muricata.

1. *ſcabra.* B. fol. lanceolat. coſta, petioliſq: aculeat. *Syſt. veg. ed.* 14. *Aubl. Guian.* 1. *tab.* 96.
In Amer. merid. ♄.
Frutex 4-5-ped. ſarmentoſus, quaquaverſum diffuſus, ramis alternis, longis, angulatis. Fol. 4-5-uncial. inferior. petiol. ſuper. ſeſſil. alterna, oblonga, petiolo, coſtaque aculeata; iuniora min. lanceol-acumin. ſeniora ovata, acuta: glabra, integerr. vel rariter ſerrata. Racem. axill. & terminal. oblongi, adgregati. Fl. parvi, albicantes, inodori.

2. *carthagenenſis.* B. fol. ovatis, in coſta, petioliſq. aculeatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. amer. pict.* p. 41. *qui eam diverſam a priore declarat.*
In Carthagena ♄.

3. *microphylla.* B. fol. inermibus: ramis flexuoſis, lævibus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. hort.* 1. *tab.* 29.
In America ♄.
Habitus ſingularis. Spinæ caul. ſolitar. laterifol. horizontal. Fol. remota, alterna, ſeu gemina, ſubſeſſil: ovalia, obtuſiſſima, patentia. Pedunc. lateral. axillar. folior. capillar. Cal. 5-phyll. patens. Petal. linearia, baſi utrimq. lobata.

320. MYRSINE. Cor. ſemi-5-fid. connivens. Germ. corollam replens. Bacca nucleo 5-locul.
Eſſentia Generis ſita eſt in ſtigm. maximo, fimbriato-plumoſo, extra florem exporrecto.

1. *africana.* M. *Syſt. veg. ed.* 14.

Vitis idæa &c. *Comm. hort.* 1. *tab.* 64.
Buxus &c. *Pluk. alm. tab.* 80. f. 5.
Frutex &c. *Breyn. cent.* 9. *tab.* 5.
In Æthiopia ♄.
Fl. axillar. 2-3. breviter peduncul. nutantes. Cor. pallida, punctis teſtaceis ſcabra, ciliata. Stam. laciniis cor. oppoſita, nec alterna. Bacca fig. & magnitudinæ *Uvæ Urſi*, cœrul.

321. BLADHIA. Cor. rotata, decidua. Baccæ 1-ſperm. Sem. arillatum.

1. *japonica*. B. fol. ſerratis, glabris. *Syſt. veg. ed.* 14. *Thumb. Jap. tab.* 18. *Act. Medic. Svec. T.* 1. *tab.* 16.
Tadſi-banna. *Kæmph. exot. Faſc.* V. p. 775.
In Japonia ♄.
Radix repens. Caul. fruticoſ. palm-ped. erectus, flexuoſus, raro ramoſus. Fol. in apice frequentia, pollicar. ſuperiora parum maiora, oppoſita, petiol. ovata, acuta, patentia. Fl. axillar. umbellato-racemoſi; peduncul. cernui. Cor. alba, ſuaveolens.

2. *villoſa*. B. fol. ſerratis, villoſis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Thumb. Jap. tab.* 19.
In Japonia.
Caul. digital. erectiuſc. filiform. tomentoſus. Fol. unguicul. oppoſita, petiolat. ovata, acuta, remote ſerrata, ciliata, villoſo-ſcabra. Fl. lateral. pedunculati. Pedunc. paucifl. tomentoſi. *Priore longe min. & tota villoſa.*

3. *criſpa*. B. fol. oblong. criſpis, glabris. *Syſt. veg. ed.* 14. *Thumb. Jap.*
Fanna Tadſi-banna. *Kæmph. am. exot. Faſc.* V. p. 776.
In Japonia.
Caul. erectus, ſpitham. & ultra, ſimpl. teres, glaber. Fol. ſpitham. ſuperior. longiora, alterna, petiolat. valde oblonga, apice attenuata, ſed obtuſiuſc. erecta, nervoſa, ſubtus pallidiora. Fl. lateral. paniculati. Bacca piſiform. rubra.

322. CELASTRUS. Cor. 5-petal. patens. Capſ. 3-angul. 3-locul. Sem. calyptrata.

1. *bullatus*. C. inerm. fol. ovat. integerrimis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Evonymus &c. *Pluk. alm. tab.* 28. f. 5.
In Virginia.

Frutex fol. alternis. Fruct. coccineus, eleganter bullatus.

2. *ſcandens*. C. inerm: caul. volubili. *Syſt. veg. ed.* 14.
Evonymoides &c. *Duham. arbr.* 1. *tab.* 95.
In Canada ♄.
Frutex ramis alternis. Foll. 3-poll. longa, 2-lata, alterna, petiol. ſupra obſcure virid. ſubtus dilutiora, oblique nervoſa. Fl. terminal. racemoſi, albo-vireſcent. Fruct. lutei.

3. *myrtifolius*. C. inerm. fol. ovat. ſerrulat: fl. racemoſis: caul. erecto. *Syſt. veg. ed.* 14.
Myrtifolia &c. *Sloan. Jam. hiſt.* 2. *tab.* 193. f. 1.
In Virginia, Jamaica ♄.
Frutex cortice incano. Fol. alterna, petiolat. ovata, acuta, utrimque glabra. Fl. ex ſummis alis, parvi, albi.

4. *procumbens*. C. inerm: procumb. fol. ovat. ſerratis: fl. axillar. ſubſolitar. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.

5. *filiformis*. C. inermis: fol. lanceol. integris: ramis filiformibus: pedunc. axillar, 1-fl. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.

6. *acuminatus*. C. inermis: fol. ovat. acuminat. ſerratis: pedunc. axill. 1-fl. caul. erecto, laxo. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.

7. *microphyllus*. C. inerm: fol. ovatis, obtuſis, integris: cymis terminalibus, dichotomis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.

8. *orbiculatus*. C. inerm: fol. rotundat. acuminat. ſerratis: pedunc. axillaribus, ſubtrifid. *Syſt. veg. ed.* 14.
C. auriculatus. *Thumb. Jap.*
In Japonia ♄.
Caul. erectus, fruticoſ. Rami ferrugin. punctis albis adſperſi. Fol. ſemipollic. alterna, petiol: patentia, ſerrata, glabra, nervoſa. Fl. axillar.

9. *punctatus*. C. inerm: ramis ſcandentibus, punctatis: fol. ovat. ſerratis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Thumb. Jap.*
In Japonia ♄.
Caul. fruticoſ. ramoſus. Rami elongati, ramuloſi. Fol. pollic. in ramulis alterna, petiolat.

acuta, glabra, subtus, pallidiora. Fl. ſparſi, ſolitar. peduncul. Sem. arillo flavo, rugoſo.

10. *ſtriatus*. C. inerm: ramulis erectis, ſtriatis: fol. ovat. acuminat. ſerratis: pedunc. ſparſis, 1-fl. *Syſt. veg. ed.* 14. *Tumb. Jap.*

In Japonia ♄.

Caul. fruticoſ. Rami ſubrugoſi, cinerei. Ramuli oppoſiti, divaricato-erecti. Fol. pollic. oppoſita, breviter petiol. patentia, glabra. *Differt a priore, ramis non punctat. nec ſcandentibus; & fol. ſubſeſſilibus.*

11. *alatus*. C. inerm: ramis alatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Thumb. Jap.*

Niſi kingi. *Kæmph. am. exot. Faſc.* V. p. 796.

In Japonia ♄.

Caul. fruticoſ. orgyal. Rami oppoſiti, erecti, laxi, glabri. Ramul. oppoſiti, breves, patentiſſ. alati. Fol. pollic. alterna, breviter petiol. elliptica, acuminata, patentia, tenuiſſime ſerrata, glabra. Fl. in ramulis ſparſi, peduncul. Sem. arillata.

12. *buxifolius*. C. ſpinis folioſis: ramis angulat. fol. obtuſis. *Syſt. veg. ed.* 14.

Lycium &c. *Pluk. alm. tab.* 202. f. 3.

In Æthiopia ♄.

Fol. obovata, acute ſerrata. Cymæ axillar. peduncul.

13. *pyracanthus*. C. ſpinis nudis: ramis teretibus: fol. ovali-lanceolat. *Syſt. veg. ed.* 14. *Pluk. phyt. tab.* 126. f. 2. 3.

Lycium &c. *Comm. hort.* 1. *tab.* 84.

In Æthiopia ♄.

Frutex 3-ped. & ultra, ramoſus. Fol. inordinata, *Pyracanthæ* ſimilia, ſuperne ſerraturis acuminatis, ut fere ſpinoſis, perennantia. Cymæ lateral. peduncul. Fl. multi, albidi.

14. *lucidus*. C. fol. ovalibus, integerr. marginatis, nitidis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Herit. Stirp. tab.* 25.

Evonymus &c. *Pluk. alm. tab.* 280. f. 3.

Ad cap. b. Spei ♄.

Frutex erectus, ramis fuſcis, duris. Fol. alterna, obtuſiuſc. breviſſime petiol. venoſa, lucida, margine reflexo. Pedunc. axillar. conferti, ſimplic. fol. breviores. Petal. concava. Stigm. 3. divergent.

Differt

Differt a priore, fol. rotundioribus, concavis, quaſi cymbæformibus; & ramis inermibus.

15. *linearis*. C. ſpinis folioſis: fol. linearibus, integris. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.

16. *integrifolius*. C. ſpinis folioſis: fol. ovat. obtuſis, integerrim. cymis lateralibus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.

---

ovata. C. *Hill. hort. Kevenſ. tab.* 16.
In Baharmia ♄.
Frutex 8-ped. Fol. ovata. Fl. albidi.

323. EVONYMUS. Cor. 5-petal. Capſ. 5-gona, 5-locul. 5-valv. colorata. Sem. calyptrata.
Fructificatio in quibuſdam ſpeciebus auſert 5.*m* *numeri partem.*

1. *americanus*. E. fl. omnibus 5-fid: fol. ſeſſilibus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Pluk. alm. tab.* 115. *f.* 5.
Rhus &c. *Comm. hort.* 1. *tab.* 81.
In Virginia ♄.
Frutex ſuperne ramoſus. Fol. oppoſita, lato-lanceol. acumin. ſerrulata, ſature virid. Fl. axill. 1-2. Cor. luteo-vireſc. cum rubedine. Capſ. verrucoſa.

2. *tobira*. E. fl. 5-fid. fol. oblong. retuſis, integris. *Syſt. veg. ed.* 14. *Thumb. Japon.*
Tobera. *Kæmph. alm. exot. Faſc.* V. f. 797.
In Japonia ♄.
Caul. erectus, fruticoſ. vix orgyal. ramoſus, aphyllus. Rami erecti, alterni, teretes, aphylli, fuſci. Ramuli folioſi, virid. Fol. in ultimis ramulis adgregata, 1-2-pollic. alterna, & oppoſita, petiolat. obliqua, erecta, craſſiuſc. reticulata, marginibus deflexis, ſupra virid. nitida, nervo longitudinali albo, glabra. Petioli compreſſi, pallidi. Fl. terminal. adgregato-ſubumbellati, erecti, pedunculati. Cor. 5-raro 6-petal. alba, odore fl. *Citri*.
Tota planta ſublacteſcens, tetra.

3. *latifolius*. E. fl. pleriſq. 5-fid: capſul. alato-angulatis, in pedunculis fol. longioribus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. Auſtr.* 3. *tab.* 289. *Cluſ. hiſt.* 2. p. 56.
In Auſtria, Helvetia &c. ♄.

4. *europæus*. E. fl. pleriſque 4-fid. *Syſt. veg. ed.* 14. *Bauh. hiſt.* 3. p. 202.

Evonimo. *Matth.*
In Europa ♄.
Arbuſc. 10-pedal. Fol. oppoſita, petiol. ovat-lanceol. Petal. ovat-oblonga, ſubvirid. Capſ. roſeo, & purpur. col. mixta.
Var. cortice lepreſo. Jacq: Auſtr. 1. *tab.* 49. *Planta hybrida. Petal. virore flaveſcente ſuffuſa, cum col. ſordide ſanguineo.*
E. *verrucoſus. Syſt. veg. ed.* 14.

5. *atro-purpureus.* E. fl. omnibus 4-fid: ramis glabris: fol. petiolat. acutis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq: hort.* 2. *tab.* 120.
Altitudo humana. Fol. oppoſita, petiol. oblon-lanceol. acuminata, tenuiſſime ſerrulata, utrimq. glabra, petiolis, & margine purpuraſcentibus. Pedunc. 2-4-fl. Petal. atro-purpur.

7. *japonicus*, E. fl. 4-fid: fol. ovat. obtuſis, ſerratis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl. Thumb. Jap.*
Iſo kuroggi. *Kæmph. am. exot. Faſc.* V. p. 790.
In Japonia ♄.
Caul. fruticoſ. orgyal. nudus, ſtrictus, cinereus. Rami oppoſiti, erecto-parent. parum folioſi, virides. Ramuli breves, decuſſati. Fol. in ultimis ramis pollicar. adproximata, oppoſita, petiolat. ſerraturis obtuſis, inferne integra, craſſa, nervoſa, glabra, erecto-patentia, ſubtus pallidiora. Fl. axillar. paniculati. Panicula ſubfaſtigiata, trichotoma, decompoſita, divaricata. Cor. alba. Capſ. ſubgloboſa, 3-4-locul. 4-valv. *Var. fol. albo-maculatis.*

---

inermis, E. fol. alternis, ovatis, ſerrulatis. *Forsk. Suppl. Æg.*
In Arabia ♄.
Caul. fruticoſ. Fol. parva, ſeſſil. nitida, venis reticulata. Cal. 5-part. ruber. Baccæ 3--5. intra calyc. maturæ nigreſcentes.

324. DIOSMA. Cor. 5. petal. Nectar. 5. ſupra germen. Capſ. 3-5. coalitæ. Sem. calyptrata.

1. *oppoſitifolia*. D. fol. oppoſitis, ſubulatis, acutis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Spiræa &c. *Comm. rar. tab.* 1.
Hypericum &c. *Seb. theſ.* 2. *tab.* 40. f. 5.
Ad cap. b. Spei ♄.
Caul. vix pedal. fuſcus, ramulis cruciatis. Fol.

parva, ſeſſil. Rami compoſiti, in quorum apice fl. pl. albicantes. Capſ. 5. ſubvirid.

2. *hirſuta*. D. fol. linearibus, hirſutis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Spiræa &c. *Comm. rar. tab.* 3.
Ad cap. b. Spei ♄.
Odor totius plantæ Aniſi ſtellati. Fruticul. vix altitudinem humanam attingens. Caul. ſimpl. rufeſcens. Fol. ſparſa, breviter petiol. imbricata. Fl. pauci, ſubumbellati. Petal. alba.
Valet in Hemicrania.

3. *rubra*. D. fol. linearibus, mucronatis, glabris, carinatis, ſubtus bifariam punctatis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Spiræa &c. *Comm. rar. tab.* 2.
Erica &c. *Pluk. mant. tab.* 347. f. 4.
In Æthiopia ♄.
Habitus Juniperi. Fol. breviter petiol. ſubimbricato--patentia, ſubtriquetra, glabra, ſubtus punctis pertuſa. Fl. ſubadgregati. Petal. obverſe ovata, alba.

4. *ericoides*. E. fol. lineari-lanceol. ſubtus convexis, bifariam imbricatis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Ericæformis &c. *Pluk. amalth. tab.* 279. f. 5.
In Æthiopia ♄.
Fruticul. pedal. Fol. ſparſa, breviter petiol. obtuſa, carnoſa, teretia, glabra. Pedunc. ſub 2-fl.
Hæc valde fragrans in Emplaſtris Hottentottorum.

5. *capenſis*. D. fol. linearibus, triquetris, ſubtus punctat. *Syſt. veg. ed.* 14.
Ad cap. b. Spei ♄.
Fol. oppoſita. Stam. ſterilia huic fere petaloidea ſunt.

6. *capitata*. D. fol. linearibus, imbricat. ciliatis, ſcabris: fl. capitato-ſpicat. *Syſt. veg. ed.* 14.
Ad cap. b. Spei ♄.
Facies omnino Ericæ, ſeu Bruniæ nodifloræ. Caul. 2-ped. erectus, prolifer, fuſcus. Fol. conferta, ſparſa, octofariam imbricata, extus convexa. Fl. purpur. ſeſſil.

7. *unicapſularis*. D. fol. lineari-lanceolat. capſul. 1-locular. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.
Caul. ramis virgatis, lævibus. Fol. alterna, ſubpetiol. ſupra lævia, ſubtus rugoſa, glabra, integerrima, ſed quaſi ſerrata, cum punctis

pellucidis. Pedunc. lateral. paucifl. Fl. minuti. Capſ. ſæpius ſolitar. incurvata.

8. *latifolia*. D. fol. ovat. crenatis: caul. villoſo: pedunc. axillar. ſolitariis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei ♄.
Frutex ramis ſubpubeſcentibus. Fol. petiol. obtuſiuſc. vix acuta, margine punctis pellucidis crenulata, lævia, non diſco punctata.

9. *marginata*. D. fol. cordato-attenuat. membranaceo-marginatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei ♄.
Frutex erectus, ramulis vix pubeſcentibus. Fol. remota. Fl. ex ſummis alis ſolit-bini.

10. *barbigera*. D. fol. amplexicaul. cordatis: petal. barbatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei ♄.
Frutex ramoſus. Fol. oppoſita, mucronata, lævia, ſubtus punctata. Corymb. terminal. ſubſeſſil. Cal. 5-gon. Petal. albo-barbata.

11. *tetragona*. D. fol. cordat. retuſis, complicato-carinatis, ciliatis: ramis 1-fl. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.
Dignoſcitur fol. confertis, ut caulis totus folioſus ſit: & fl. magno.
Fol. latiora, quam longa, erecta, carinata, acumine patente.

12. *cupreſſina*. D. fol. ovat. imbricat. triquetris: fl. terminalibus, ſolitar. ſeſſilibus. *Syſt. veg. ed.* 14.
Ericæformis &c. *Pluk. alm. tab.* 279. f. 2.
Ad cap. b. Spei ♄.
Rami erecti, filiform. alterni. Fol. parva, *Ericæ*, erecta, ſeſſil. apice calloſo, colorato. Cal. membranac. Petal. ſæpe 4. obovat.

13. *imbricata*. D. fol. ovat. imbricat. mucronat. ciliatis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Ad cap. b. Spei ♄.
Simil. D. *ciliatæ*, ſed petal. purpur. ſubrotun. unguibus calyce triplo longioribus.

14. *lanceolata*. D. fol. elliptic. obtuſis, glabris. *Syſt. veg. ed.* 14.
In Æthiopia ♄.
Fol. utrimq. pilis raris.

15. *ciliata*. D. fol. lanceolat. ciliat. rugoſis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Spirææ &c. *Seb. muſ.* 2. *tab.* 17. f. 5. *Pluk. alm. tab.* 411. f. 3.
Ad cap. b. Spei ♄.

Caul. fruticoſ. ſuperne ramoſus. Fol. ſparſa, breviter petiol. patentia, carnoſa, margine, & carina ciliata. Fl. ſubumbell. pedicel. 1-fl. hirſutis. Umbell. breves, ſimplices, denſæ, ſeſſiles. Bract. 2. ciliatæ. Petal. alba, oblong. unguibus vix calyce longioribus.

16. *crenata*. D. fol. lanceol-ovalibus, oppoſitis, glanduloſo-crenatis: fl. ſolitar. *Syſt. veg. ed.* 14.
Ad cap. b. Spei.
Frutex facie *Betulæ nanæ*, ramis rubentibus. Fol. breviter petiolat. obverſe ovata, ſubtus punctis adſperſa. Fl. racemoſi. Calyc. foliol. ſubulata, crenata. Petal. alba.

17. *uniflora*. D. fol. ovat-oblong. fl. terminalibus, ſolitariis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Ciſtus &c. *Pluk. mant. tab.* 342. *f.* 5.
Ad cap. b. Spei ♄.
Fruticulus. Fol. longe maiora, & rigidiora quam in priore, ſparſa, imbricata, integerr. carnoſa, utrimq. glabra, nitida, luteo-viridia. Fl. 1-2. Calyc. foliola magna, ovata, foliiſque fere latiora. Petala carnea.

18. *pulchella*. D. fol. ovat. obtuſis, glanduloſo-crenatis; fl. axillar. geminis. *Syſt. veg. ed.* 14.
In Æthiopia, ad cap. b. Spei ♄.
Caul. fruticoſ. pedal. & ultra, ramis dichotomis. Fol. ultra lineam longa, ſparſa, patentia, carnoſa, ſubtus nitida. Bract. minimæ, ovatæ, obtuſæ. Petal. 5. ovat-oblong. obtuſa, erecto-patentia, pulchre cœrul. vel alba.

ſucculenta. D. fol. oppoſit. carnoſis, ſupra canaliculat. inferior. ſemi-teretibus, ſuperior. triangularibus; aculeato-ciliat. *Berg. Fl. Cap.*
Ad cap. b. Spei ♄.
Caul. fruticoſ. ramis folioſis. Ramuli paniculati. Fol. ſubſeſſil. ſubpatent. Fl. terminal. Pedunc. ſub 2-fl. Bract. ternatæ, ciliatæ. Petal. ſubtus minutiſſime ciliata.

villoſa. D. fol. ovat-oblong. acutiuſcul. ſubſeſſilibus, villoſis: fl. terminalibus, congeſtis. *Berg.* (Hartogia) *Fl. Cap.*
Ad cap. b. Spei ♄.
Caul. fruticoſi, ramis umbellatim ramuloſis. Fol. vix ſemi-unguicul. ſubtus hirſuta, ſubciliata,

frequentia, patentia. Fl. 6-7. Cal. hirſutus. Cor. villoſa, tenuiſſime ciliata.

325. HOVENIA. Cor. 5-pet petal. convolutis. Stigm. 3-fid. Capſ. 3-locul. 3-valv.

1. *dulcis*. H. *Syſt. veg. ed.* 14. *Thumb. Jap.*
Kenpokonna. *Kæmph. am. exot. Faſc.* V. p. 808. f. 809.
In Japonia ♄.
Caul. fruticoſ. ſeſquiorgyal. craſſus. Fol. palmaria, alterna, petiolat. ſubcord. ovata, acumin. dependent. ſerrata, nervoſa, glabra. Petioli reflexi. Fl. axill. & terminal. paniculati. Panicula dichotoma, compreſſa. Pedunc. carnoſi, carne rubente, eduli, dulci, ſapore fere *Pyri*, Cor. alba.

326. BRUNIA. Fl. adgregati. Filam. unguibus petalorum inſerta. Stigm. 2-fid. Sem. ſolitar. 2-locular.

1. *nodiflora*. B. fol. imbricat. acutis, triquetris. *Syſt. veg. ed.* 14.
Cupreſſo pinulus &c. *Breyn. cent.* 2. *tab.* 10.
Erica &c. *Pluk. mant. tab.* 346. f. 4.
In Æthiopia ♄.
Caul. fruticoſ. ramoſus. Fol. parva, obtuſiuſc. ſubcompreſſa, carinata, incurva, baſi adnata, perſiſtentia, 5-fariam laxe imbricata, ſquarroſa. Fl. capitati. Capitulum magnitudine fructus *Ceraſi*. Cor. comm. diſcoidea. Cal. 5-part. Pet. 5. linear. rubra.
Hæc videtur a reliquis aliena, ſtyl. 2. fructuq. ſupero, 2-locul.

2. *paleacea*. B. fol. quinquefariam imbricat. adpreſſis: corymbo terminali; paleis capitulorum exſertis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Ad cap. b. Spei ♄.
Frutex ſimil. priori, ſed fol. min. ramos tegentia.
Caul. fuſcus. Fol. parva, lanceol. gibba, acutiuſc. apice calloſo-fuſca, ſupra plana, ſubtus carinata, baſi adnata, glabra. Petala 5. lanceol.-linear. obtuſiuſc. erecta, tenera, calyc. longiora, alba. *Congener B. nodifloræ.*

3. *lanuginoſa*. B. fol. linearibus, patulis, apice calloſis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Tamariſcus &c. *Pluk. alm. tab.* 318. f. 4.
In Æthiopia ♄.
Simil. B. Abrotanoidi. Rima nectarifera ut in illa.
Caul. fruticoſ. pluſquam palmar. inferne nudus.

Fol. ſparſa, ſeſſil. diſticha, obtuſiuſc. utrimq. carinata, apicibus nigris, glabra. Capitul. pedunculat. Cor. com. æqualis. Petal. 5 minima, ovata, concava, erecta, alba. Ramuli lanugine aranearum inſtar implexi.

4. *abrotanoides*. B. fol. lineari-lanceol. patentibus, triquetris, apice calloſis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Burm. afric. tab.* 100. f. 1.
Leviſanus &c. *Pet. gaz. tab.* 5. f. 7.
Erica &c. *Pluk. mant. tab.* 346. f. 7.
In Æthiopia ♄.
Caul. fruticoſ. Fol. petiol. ſparſa, obtuſiuſc. patentiſſ. glabra. Capitula ſubumbellata, globoſa. Cor. uniform. alba. Petal. 5. obtuſa, patentia. Germ. ſuperum. Styl. 1. emarginatus.

5. *ciliata*. B. fol. ovat. acuminat. ciliatis. *Syſt. veg. ed.* 14.
In Æthiopia.
Germ. ſuperum. Styl. 2-fidus.

6. *radiata*. B. fol. linearibus, triquetris; cal. radiante, foliol. intimis coloratis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Chryſanthemum &c. *Breyn. cent. tab.* 82. *Pluk. mant. tab.* 454. f. 7. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 6. *tab.* 3. f. 43.
Ad cap. b. Spei ♄.
Caul. fruticoſ. pluſquam pedal. ſubtrichotom. pilis longis, raris adſperſus. Fol. ſparſa, breviter petiol. obtuſa, ſature virid. ſumma piloſa. Fl. terminal. ſeſſil. paniculati. Cor. comm. parum convexa. Pet. 5. obl. obtuſa.

7. *glutinoſa*. B. fol. linearibus, triquetris, calyce radiante: foliol. omnibus coloratis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Muſcus &c. *Pluk. mant. tab.* 431. f. 1.?
Ad cap. b. Spei ♄.
Similis priori: differt diſco fl. ampliore, glutinoſo; fol. confertioribus; ſed præcipue calyc. (ex bracteis congeſto) fol. omnibus elongatis in radium coloratum.

8. *verticillata*. B. fol. triquetris, obtuſis, glabris: ramulis faſtigiatis, verticillatis: capitul. terminalibus, glabris. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.
Capitula parva, nec globoſa.

327. CYRILLA. Petal. acuta, receptaculo inſerta. Styl. 2-fid. perſiſtens. Capſ. 2-locul.

1. *racemiflora*. C. *Syſt. veg. ed.* 14.
In Carolinæ pinetis humentibus ♄.

Frutex orgyalis. Rami compoſiti. Fol. alterna, petiol. lanceolata (Liguſtri), exſtipulata, integerr. glabra, ſupra ſubtiliſſime venoſa. Racemi pl. terminal. penduli, ſpitham. bract. ſetaceis. Fl. albi. Petala diſco villoſa.

328. ITEA. Petala longa, calyci inſerta. Capſ. 1-locul. 2-valv.

1. *virginica*. I. *Syſt. veg. ed.* 14. *Duham. arbr.* 1. *tab.* 126. *Pluk. phyt.* 339-23-4.
In Virginia ♄.
Frutex humanæ altitudinis. Fol. alterna, petiol. ovata, ſerrata. Racemi terminal. albi. *Facies Padi*.

329. GALAX. Cal. 10-phyll. Cor. hypocraterif. Capſ. 1-locul. 2-valv. elaſtica.

1. *aphylla*. G. *Syſt. veg. ed.* 14.
In Virginia ♄.
Caul. ſimpl. nudus. Spica laxa, alba. Capſ. colorata.

330. CEDRELA. Cal. marceſcens. Cor. 5-petal. infundibulif. baſi ad $\frac{1}{3}$ receptaculo adnata. Capſ. lignoſa, 5-locul. 5-valv. Sem. deorſum imbricata, ala membranacea.

1. *odorata*. C. fl. paniculatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Brown. Jam. tab.* 10. f. 1.
Cedrus &c. *Pluk. alm. tab.* 157. f. 1.
Pruno &c. *Sloan. Jam. hiſt.* 2. *tab.* 220. f. 2.
In Amer. meridion. ♄.
Arbor magna, ramis in coma ſparſis, oblongis. Fol. 2-3-pedal. alterna, pinnata: foliol. oblongo-acuta, mucrone anguſto, integerr. glabra. Racemi compoſiti, ramis patentibus; ramulis 2-3-fl. Cor. Liliacea, fere *Hyacinthi*, albeſcens, carnea. Lignum odoratum.

331. ELÆODENDRUM. Cor. 5-pet. Drupa ovata, nuce 2-locul.

1. *orientale*. E. *Syſt. veg. ed.* 14. *Act. helv. vol.* 9. *tab.* f. 2.

332. CALODENDRUM. Cor. explicata, 5-petal. Nect. 5-phyll. Capſ. 5-locul.

1. *capenſe*. C. *Syſt. veg. ed.* 14. *Thumb. Diſſ. nov. pl. gen.* p. 43.

333. ESCALLONIA. Petal. 5. diſtantia, lingulata. Stigm. capitatum. Bacca 2-locul. polyſperma.

1. *myrtilloides*. E. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. ſuppl.*
In Amer. merid. ♄.
Frutex glaberrim. ramulis 1-fl. Fol. ramea, adproximata, breviſſime petiol. alterna, paten-

tia, linguæform. apice tenuiſſime ſerrata, glaberrima. Flos terminal. erectus.
Planta ſiccata nigreſcit.

334. CORYNOCARPUS. Nectar. 5. petaliform. cum petalis alternantia, baſi glandulifera.

1. *lævigata.* C. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl. Forſt. gen.*
In nova Zeylanda ♄.
Fol. alterna, petiolat. obovata, ſeu cuneiform. integerr. ſubemarginata, venoſa, glabern. Panicula terminal. magna, ſeſſilis, rugoſa. Fl. albi.

335. ARGOPHYLLUM. Petala 5. Nectar. pyramidale, 5-angul. longitudine cor.

1. *nitidum.* A. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl. Forſt. gen.*
In nova Caledonia.
Planta ſericeo-tomentoſa, nitida. Fol. alterna, petiol. ovata, utrimq. acumin. integerr. ſupra viridia, glabra. Pedunc. axillar. ſolitarii, elongati.

336. MANGIFERA. Cor. 5-petal. Drupa reniformis.

1. *indica.* M. fol. ſimplicibus: fl. pentandris. *Syſt. veg. ed.* 14.
Manga &c. *Rumph. amb.* 1. *tab.* 25.
Mao &c. *Hort. Mal.* 4. *tab.* 1. 2.
In India ♄.
Arbor 40-ped. ramis in orbem longe, lateque diffuſis, cortice nitente; ſucco fuſco, amaro. Fol. 2--3--4. ſimul ex eodem pedunc. ramis inhærent, ſpithamam longa, palmum, & ultra lata, oblong-rotun. integerr. denſa, nervoſa, glabra, ſupra viridi-fuſca, nitida, ſubtus dilutiora, coſta flaveſcen. odore ſuavi, aromatico; iuniora rubra. Racemus compoſitus, brachiatus. Fl. parvi. Pet. candida, macula flaveſcente. Drupa magna, matura aurea, gratiſſima.

2. *pinnata.* M. fol. pinnatis: fl. decandris. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
In India ♄.
Fol. pedal. impari-pinnata. Foliol. oblong. integerrima.

---

amba. M. *Forsk. Suppl. Æg.*
In Arabia.
Fol. conferta, ſparſa, alterna, ſpitham. lanceol. Fructus magnitudine ovi anſerini, flavus, edulis.

337. HIRTELLA. Petal. 5. Filam. longiſſ. perſiſtentia, ſpiralia. Stylus lateral. Bacca 1-ſperm.
Eſt triandra monogyna. Hompton. Journ. des Sçavans. 1785.

1. *americana*. H. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. amer. tab.* 8. *ed.* 2. *pict. tab.* 11.
In Braſilia, Martinicæ ſylvis ad ripas torrentum ♄.
Arbor 20-ped. Fol. 5-pollic. alterna, petiolat. ovalia, oblonga, acumin. integerrima, nitida, ſubtus pube griſea. Racem. terminal. ſemiped. laxi, villoſi. Petal. alba.

338. PLECTRONIA. Petal. 5. calycis fauci inſerta. Bacca 2-ſper. infera.

1. *ventoſa*. P. *Syſt. veg. ed.* 14.
Rhamnus &c. *Burm. Afric. tab.* 94.
Ad cap. b. Spei ♄.
Arb. ſpinoſa, ubi fol. deſtituitur ramis 4-gonis. Fol. 4-pollic. longa, 3. circiter lata, oppoſita, petiol. ovat-acumin. integerrima, lævia, virid. Corymb. axillar. capillar. brachiati, fol. breviores. Petala reflexa, flava. Baccæ virid.

339. RIBES. Petal. 5. & ſtam. calyci 5-fido inſerta. Styl. 2-fid. Bacca globoſa, umbilicata, polyſper. infera.

* *Ribeſia inermia.*

1. *rubrum*. R. inerme; racemis glabris, pendulis; fl. planniuſcul. *Syſt. veg. ed.* 14. *Black. tab.* 285. *Ludw. ect. tab.* 92. *Knorr. del.* 1. *tab.* I. 5.
Ribes vulgare. *Matth.*
In Sylvis alpeſtribus ♄.
Frutex 4-10--ped. Fol. vitiginea, alterna, petiolat. lobis inciſis, ſubtus ſubcaneſcent. Fl. axillar. racemoſi. Petal. 2-fid. viridia. Baccæ parvæ, rubræ, vel albæ.

2. *petræum*. R. inerme; racemis florentibus erectis; fructeſcentibus pendulis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. miſc.* 2. *ic. rar. tab.* 39.
Habitat . . . .
Frutex 3-4--ped. cortice ex rubro-nigricante, tandem cineraſcente, aculeis nuſpiam armatus. Racemi per truncum, & ramos undiq. ſparſi, ex gemmis propriis ſolitariis. Fl. reſpective magni, elegantes, per racemos ſparſi, brevi-

ter pedunculati. Cal. coloratus, ſpecioſus, roſeus, quandoq. ſanguineus, pelvifor. Petal. exigua, ſemiovat. alba, latiora quam longa, rotunda. Fol. in apice ramorum, & inter racemos multo ampliora R. *alpini*, plerumq. 3-loba, lobis magis, minus acutis, ſerratis, nuda, læte virid. tum ex virore nigricantia, petiolis longis pilis ciliatis. Baccæ magnæ, globoſæ, ſature rubræ, nitentes, læves, minus farinoſæ, quam in R. *alpino*.

3. *alpinum*. R. inerme; racemis erectis; bracteis flore longioribus. *Syſt. veg. ed* 14. *Jacq. Auſtr.* 1. *tab.* 47. *Gunn. norv.* II. *tab.* 2. f. 1. 2. *Bauh. hiſt.* 2. p. 93. *Besl. hort. vern. fol.* 14. f. 1.

In Europæ ſepibus, ſylvis montanis ♄.

Fol. priore pluſquam dimidio min. ſaturatius viridia, magis lucida, ſupra ſubpiloſa, ſubtus glabra. Petal. flavo-virid. Baccæ minus rubræ, ſituæ. *Var. fol. anguſtioribus, acutioribus, ultra dimidium fere trilobis*.

4. *nigrum*. R. inerme; racem. piloſis: fl. oblong. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 556. *Ludw. ect. tab.* 91. *Knorr. delic.* 1. *tab.* I. 6. *Black. tab.* 285. *Lob. adv. ic.* 202.

b. Ribeſium &c. *Dill. elth.* 244. *tab.* 315.

In Europa, Penſylvania &c. vallibus, & montibus ♄.

Frutex etiam 10-pedal. Fol. ſemitrilobata, lobo medio acuto, lateralibus ſemiquadratis. Racemi rariores. Pedunc. ſubhirſuti. Petala ex albo rubent. Baccæ ſolitar. maiores nigræ. *Odor urinæ felinæ. Thee ſuccedaneum. Geſn.*

** *Groſſulariæ aculeatæ*.

5. *diacantha*. R. fol. inciſis; aculeis geminis ad gemmas. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl. Pall. it.* 2. *tab.* I. f. 2.

In Dauuria ♄.

Frutex erectus, ſeſquiulnar. ſtriatus. Rami recti: aculei divergentes. Fol. faſciculata, cuneiform. trilobato-inciſa, ſubtrinervia. Racemi inter folium ſolitar. multifl. ramento lineari ad ſingulum fl. Fl. parvi, vireſcenti-flavi. **Baccæ rubicundæ, dulces**.

6. *reclinata*. R. ramis reclinatis, ſubaculeat: peduncul. bractea triphyllis. *Syſt. veg. ed.* 14.
In Germania, Helvetia ♄.
Baccæ obſcure purpuraſcent.

7. *Groſſularia*. R. ramis aculeatis; petiolorum ciliis piloſis: baccis hirſutis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Knorr. del.* 2. *tab. G.*
In Europæ montibus, ad vias in lapidoſis ♄.
Fol. ampliora. Spinæ longiores, & validiores. Petal. rubicunda, extus piloſa, intus hirſuta. Baccæ grandes, albicantes, hirſutæ. Bract. 2-fida.

8. *Uva criſpa*. R. ramis aculeat: baccis glabris; pedicellis bract. 1-phylla. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 546. *Black. tab.* 277.
Groſſularia &c. *Duham. arb.* 1. *tab.* 109.
Uva ſpina. *Matth.*
In Europa boreali ♄.
Frutex 6-ped. Fol. ſemitriloba. Petala alba, aut rubella. Bacca magna, umbilicata, alba, cum lineis viridibus.

9. *oxyacanthoides*. R. ramis undique aculeatis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Groſſularia &c. *Dill. elth. tab.* 139. f. 116.
In Canada ♄.
Differt a priore fol. profundius inciſis, glabris, ſubtus pallidioribus. Baccæ R. vulg: magnitudine, atro-purpur.

10. *cynosbati*. R. aculeis ſubaxillaribus: baccis racemoſis, aculeat. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq: hort.* 2. *tab.* 123.
In Canada ♄.
Facies priorum. Fol. parum fiſſa. Pedunc. ſæpius 5-fl. Cor. R. *Groſſulariæ*. Germ. in fl. hiſpidum, nec aculeatum. Bacca magnitudine nucis *Coryli*, undique armata aculeis robuſtis.

---

proſtratum. R. inerme; baccis hirſutis. *Herit. Stirp. nov. tab.* 2.
In Terra-nova ♄.
Frutex humil. Radix fuſca, læſa fragrantiſſ. Caul. cubital. reclinatus, rimoſus, cinereus. Rami alterni, nunc erecti, nunc proſtrati, ramuloſi. Turiones ſpadicei, nitidi. Gemmæ erectæ, ovatæ, rubicundæ. Fol. alterna, petiol. membranac. patent. cordata, 5-loba, lobis

ſummis minus diviſis, acuta, inæqualiter ſerrata, revoluta, 5-nervia, venoſa, rugoſa, iuniora pubeſcent. adulta glabra, 3-4 pollic. longa, & lata. Racemi lateral. hiſpidi, bracteati, 1 ½ poll. longi. Flos pedicellat. patens, purpuraſc. 2-3. lin. latus. Pedicel. purpureo-hiſpidi, uti racemus, qui 3-4. lin. longus. Bract. ſub pedicel. lineari-lanceol. concava, ſubhiſpida. Bacca hiſpida 5-6. lin. longa, 4-lin. lata, edulis, ſed contemnenda.

Differt a congeneribus, ramis repentibus, & glandulis pedicellatis in exterioribus infloreſcentiæ partibus: ab inermibus, fructibus hiſpidis. Gemmæ magis divaricatæ, rubræ, nec pubeſcent. ut in R. nigro.

floridum. R. inerme; racemis pendulis: fl. cylindricis: bracteis fl. vix brevioribus. *Herit. Stirp. nov.*

Ribeſios &c. *Dill. elth. tab.* 244.

In Penſylvania ♄.

Racemi numeroſi, villoſi, valde penduli. Fl. ventricoſo-cylindrici, lacin. longioribus, revolutis. Baccæ nigræ.

Fol. utrimq. glandulis fulvis adſperſa: in R. nigro glandulæ in pagina inferiore tantum; in cæteris nullæ. Bract. linear. pedicello longiores: in R. nigro bract. minutiſſimæ, pedicello breviores. Gemmæ cinereæ, nec rubræ.

340. GRONOVIA. Petal. & ſtam. calycis inciſuris inſerta. Capſ. monoſper. infera.

1. *ſcandens.* G. *Syſt. veg. ed.* 14. *Martyn. cent.* 1. *tab.* 40.

In vera Cruce.

Planta cucurbitac. cirrhis ſcandens, graveolens. Caul. altiſſim. ramoſiſſ. Fol. pampinea, urentia. Fl. parvi, triſtes.

341. AQUILICIA. *Eſt Leea æquata.*

342. HEDERA. Petal. 5. oblonga, patentia, apice non coalita. Bacca 5-ſper. calyce cincta, globoſa. *Fl. in umbella ſimplici.* Frutex volubilis.

1. *Helix.* H. fol. ovatis, lobatiſque. *Syſt. veg. ed.* 14. *Black. tab.* 188.

Hedera arborea. *Matth.*

In Europæ arboribus putreſcentibus, & ſepibus ♄.

Caul. fruticoſ. volubil. Fol. alterna, petiolat. infer. triangular. ſumma ſolum ovata: dura, nervoſa, integerr. nitida. Fl. terminal. glo-

merato-racemoſi. Petala vireſcent. Baccæ ſubrot. apice dilatatæ, nigræ, intus purpureæ.

2. *quinquefolia.* H. fol. quinatis, ovatis, ſerratis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Corn. Canad. tab.* 100.
In Canada ♄.
Arb. ſarmentoſa, ſcandens, ramoſiſſ. Fol. longe petiol. Racemi 3-fid. bis dichot. ultimo umbellat. Cal. breviſſ. obtuſe dentat. apice rubicundus. Petal. oblon. obtuſa, apice fornicata, virid.

343. VITIS. Cal. 5-dentat. Petala apice cohærent. emarcida. Bacca 4-5-ſperm. ſupera. *Fl. racemoſi.*

1. *vinifera.* V. fol. lobatis, ſinuat. nudis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Duham. arb. fruit.* 2. *Black. tab.* 154. *Ludw. ect. tab.* 125.
b. V. apyrena. *Bauh. hiſt.* 2. pag. 72.
Colit. in totius Orbis locis temperatis. Labruſca, ſeu ſylveſtris, ad ſepes, & dumeta ſponte naſcitur ♄.
Frutex debil. capreolat. Fol. 3-lobat. lobis profunde diviſis. Fl. racemoſi. Cirrhus oppoſitifol. racemifero-floriferus.

2. *indica.* V. fol. cordat. dentat. ſubtus villoſis: cirrhis racemiferis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Plum. ic.* 59. f. 2.
Scembra-valli. *H. mal.* 7. *tab.* 6.
In India ♄.
Magnitudo V. vulg. tota villis griſeis adſperſa. Frutex ſarmentoſus. Fol. alterna, petiol. ovat-acumin. Cirrhi dependent. Racemi corymboſi, ſubumbellati. Baccæ ſubrot. acumin.

3. *Labruſca.* V. fol. cordat. ſubtrilobis, dentat. ſubtus tomentoſis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Plum. ic.* 259. f. 1. *Pluk. phyt.* 249. f. 1. *Sloan. hiſt.* 1. *tab.* 210. f. 4.
In Amer. ſeptent. ♄.
Sarmentoſa, prorepens. Cirrhi axill. ramoſi. Fol. profunde dent. venoſa. Racemi longi, ex nodis dependent. Baccæ coalitæ, min. nigricant.

4. *heterophylla.* V. fol. ſimplicibus; inciſo-3-5-lobis, ſerratis, nudis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Thunb. Jap.*
In Japonia.
Caul. ſcandens, ramoſus, nodoſus, articulatus, ſubangulat. glaber. Rami alterni, patentes. Fol. alterna, petiol. ſuprema indiviſa, ſerrata, ſupra ſature virid. lævia, ſubtus pallidiora,

veniſ ſcabris. Cirrhi peduncul. oppoſiti, 2-fidi. Panicula ſubdichotoma, glabra. Cor. alba. Bacca globoſa, magnitudine *Piſi*, viridis.

5. *vulpina*. V. fol. cordat. dentato-ſerratis, utrimque nudis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Pluk. phyt. tab.* 249. f. 1.

In Virginia ♄.

Stirps, & creſcendi modus ut in V. *vinifera*. Rami lanugimoſi. Fol. ſupra viridia, ſubtus alba. Baccæ R. *vulg.* magnitudine, ſature purpureæ.

6. *trifolia*. V. fol. ternatis; foliol. ſubrotund. ſerratis. *Syſt. veg. ed.* 14.

Folium &c. *Rumph. amb.* 5. *tab.* 166. f. 2.

In India ♄.

Sarmentoſa. Rami breves, nodoſi. Cirrhi ſpirales. Racemi corymboſi, ſubumbell. Baccæ turbinatæ.

7. *laciniosa*. V. fol. quinatis; foliol. multifidis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Corn. Canad. tab.* 183.

In Canada ♄.

Sarmentoſa. Flores evanidi. Bacca grano min. albida.

8. *japonica*. V. fol. quinatis, ſubpedatis, glabris; foliol. crenatis, crenis ariſtatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Thumb. Japon.*

In Japonia ♃.

Caul. decumbens, herbac. parum ramoſus, angulatus, glaber. Fol. alterna, petiol. 5-part. patentia: foliol. petiol. glabra, nervoſa, ſupra viridia, ſubtus pallidiora; intermedium maius, longius, petiolatum, acutius: infer. duplo min. ſemipollic. obtuſiora, petiolo 2-fido inſidentia. Cirrhi oppoſitifol. angulati, 2-fidi. Fl. axill. paniculati. Panicul. faſtigiata, ſupradecompoſita, primo trichotoma, dein dichotoma, tandem racemoſa. Petal. 4. viridia.

9. *pentaphylla*. V. fol. quinatis: foliol. indiviſis, ſerratis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Thumb. Jap.*

In Japonia.

Caul. ſcandens, herbac. filiform. ſulcatus, glaber. Fol. alterna, petiol. foliol. ovalia, acuminata, tenuia, glabra; lateralia min. ſubpollicar. Racemi axillar. fol. longiores, floſculis remotis, minimis.

10. *heptaphylla.* V. fol. ſeptenat. ovatis, integerr. *Syſt. veg. ed.* 14.
In India Orient. ♄.
Simil. Hederæ quinquefol. Caul. ſcandens. Fol. alterna, longe petiolat. Foliol. 5-8. petiolul. elliptica, glabra, conſiſtent. mucronata. Racem. terminal. maximus e ſpicis alternis. Spicæ ſimplic. ſubtomentoſæ; fl. verticillis remotis.

11. *arborea.* V. fol. ſupra decompoſitis; foliol. lateralibus pinnatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Act. Bon.* 3. *part.* 2. *tab.* 24.
Frutex &c. *Pluk. mant. tab.* 412. *f.* 2.
In Carolina, Virginia ♄.
Frutex ramis remotis. Fol. alterna, petiol. capreolata. Corymbi parvi, & rari. Bacca parum acumin. rubra.

344. LAGŒCIA. Involuc. univerſ. & partiale. Petal. 2-fid. Sem. 2. infera; nuda.

1. *Cuminoides.* L. *Syſt. veg. ed.* 14. *Sabb. hort.* 4. *tab.* 55.
In Creta, Lemno, Lycia, Galatia ⊙.
Fol. impari-pinn. baſi dilatata, vaginantia; foliol. profunde inciſis, & veluti ſpinoſis. Capitula glomerata, e villoſis, candidis pedicell. quibus ſem. adhærent. Petal. bicornia.

345. RORIDULA. Cal. 5-phyll. Cor. 5-petal. Anth. baſi ſcrotiform. Capſ. 3-valv.

1. *dentata.* R. *Syſt. veg. ed.* 14.
Ad cap. b. Spei ♄.
Habitus Droſeræ. Caul. fruticoſi. Fol. ſubulata, dentibus filiform. ciliata. Scapus ramoſus in pedunculos.

---

tetrandra. R. fol. orbiculatis, ſetoſo--clavatis: ſtaminibus inæqualibus. *Forsk. Æg.*
In Arabia ♄.
Caul. fruticoſ. diffuſus, ramoſus, teres. Petiol. & calyc. hiſpidi ſetis albidis, apice capitulo flavo, ut in *Droſera rotundifol.* Fol. vix remota, alterna, patentia, nervis 3. profundis. Pedunc. axillar. filiform. 1-fl. hiſpidi, rufeſcent. Cor. 4-fid. flava. Stam. 4. rubra. Anth. flavæ.
Spectat ad aliud genus.

346. SAUVAGESIA. Cal. 5-phyll. Cor. 5-petal. fimbriata. Nectar. 5-phyllum cum petal. alternans. Capſ. 1-locul. *erecta.*

1. *erecta*. S. fol. oblong. anguſtis: fl. ſolitar. brevi pedunc. inſidentibus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. am. tab.* 51. f. 3. *ed.* 2. *pict. tab.* 77.
Ireon &c. *Brown. Jam. tab.* 19. f. 2.
In Domingo, Jamaica, Surinamo ☉.
Habitus Hyperici, vel Corchori. Caul. herbac. erecti, ſubpedal. teretes. Fol. alterna, ovat-lanceol. obtuſe ſerrata. Pedunc. lateral. Fl. albi. Stipul. ciliatæ.

---

adima. S. fol. oblong. ſerratis: fl. longe peduncul. *Aubl. Guian. tab.* 100. f. 2.
In Guiana ♃.
Caul. pl. 2-pedal. ramoſi, angulati. Fol. alterna, ovat-lanceol. denticulis rubris ſerrata, glabra, nitida, venoſa. Stipul. 2. oblong. cum ciliis rufeſcentibus. Fl. axillar. ſolitarii, vel gemini.

347. CAROXYLON. Cor. 5-petal. Nectar. 5-phyll. connivens, cor. inſertum. Sem. tunica veſtitum.

1. *Salſoſa*. C. *Syſt. veg. ed.* 14. *Thumb. Diſſ. nov. plant. gen.*

348. CLAYTONIA. Cal. 2-valv. Cor. 5-petal. Stigm. 3-fid. Capſ. 3-valv. 1-locul. 3-ſper.

1. *virginica*. C. fol. linearibus. *Syſt. veg. ed.* 14.
Ornithogalo &c. *Pluk. alm. tab.* 102. f. 3. *Rudb. Obſ.* 2. f. 6.
In Virginia, Sibiria ♃.
Caul. dodrant-palm. inferne rubent. Fol. radicalia, multa, *Chamænerii* vulg. ſimilia: caulina 1-2. par. breviora, & anguſta. Pedunc. tam e ſummo caule, quam ſecundum longitudinem. Fl. albi, rubro lineati.

2. *ſibirica*. C. fol. ovatis. *Syſt. veg. ed. ed.* 14.
Limnia. *Act. Stock.* 1746. *tab.* 5.
In Sibiria ♃.
Cauliculi 1-pl. declinati, cubital. teretes, ſucculenti, flexiles, pallide virent. Fol. radicalia petiol. nervoſa, glaberrima: caulina duo, oppoſita, ſeſſil. Racemi axillar. duo, ſecundi, altero 2-phyllo. Fl. rubri. Stam. unguibus petal. inſerta.

3. *Portulacaria*. C. caul. arbore erecto. *Syſt. veg. ed.* 14.
Craſſula &c. *Dill. elth. tab.* 101. f. 120.
In Æthiopia ♄.
Caul. 1--2-cubital. ramis oppoſitis, ramuloſis.

Fol. oppoſita, obverſe ovata, craſſa, læte virent. nitida, avenia, ſuccoſa.

349. HELICONIA. Spatha univerſal. partialeſque. Cal. o. Cor. 3-petal. Nectar. 2-phyl. Capſul. 3-cocca.

1. *Bihai*. H. fol. nervoſis, reticulat. baſi attenuatis; nectar. haſtato, libero. *Syſt. veg. ed.* 14.

Folium &c. *Rumph. amb.* 5. *tab.* 62. f. 2.

b. Bihai &c. *Plum. gen.* 50. *ic.* 59.

y. Bihai &c. *Plum. gen.* 50.

In Amer. calidiore ♄.

Habitus Muſæ. Herba 8-10-ped. Fol. ampliſſ. radical. oblong. utrimque acuta, longitud. petiolor. Scap. erectus. Spath. membranac. rubellæ. Petal. 2. ſuperius ſimplex, intra quod petal. minutum, acuminat: inferius apice 3-fido. Cor. crocea, macula cœrul.

2. *alba*. H. folior. nervis ſimpliciſſ. glaberrim. baſi ovat-rotundata: nectar. haſtato, libero. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl. Rumph. amb.* 5. *tab.* 63. f. 2.

Ad cap. b. Spei ♃.

3. *pſittacorum*. H. fol. glaberr. nervoſis, baſi rotundat: infloreſcent. glaberrima: ſpadice erecto, ebracteato: nectar. lanceol. adnato. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*

In Surinamo ♃.

Caul. ſimpl. teres, lævis. Fol. radical. pedal. ſtatura *Cannæ*, petiol. lanceol. caulina parva, remota, alterna, ſeſſil. conduplicata, *Tradeſchantiæ*, 3-4-lanceol. Pedunc. 4-5. axill. breves, 1-fl. Fl. col. luteo, & roſeo variegati. Petal. lanceol. triquetra; ſuperius æqual. triplo latius, dorſo plano, utrimq. carinato, apice 2-fido: inferius anguſtius, carinatum, apice macula fuſca. Nectar. intra petalum ſuperius, longitudine petali, ovat-lanceol. dorſo fere ad apicem petalo adnatum.

4. *hirſuta*. H. fol. baſi rotundatis, ſimpliciſſime nervoſis, glaberr: infloreſcentia hirſuta: ſpadice flexuoſo: nectario lanceol. adnato. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*

In Amer. merid. ♃.

Habitus cæterarum ſpecierum. Spadix ſpitham. hirſutus, articulis verſus proximam ſpatham incraſſatis. Spathæ alternæ, lanceol-ſubul. ca-

rina hiſpida. Pedunc. 9-12. in alis ſpatharum, breves, aphylli, hirſutiſſ. Cor. curva. Petal. ſuperius complicatum, hiſpidum, apice 2-fid. Inferius latius, complicatum, hiſpidum, oblong: interius apice macula fuſca notatum. Nectar. lanceol. Peric. hiſpidum.

350. ACHYRANTHES. Cal. 5-phyll. Cor. o. Stigm. 2-fid. Sem. ſolitar.

1. *aſpera*. A. caul. fruticoſo, erecto: calycibus reflexis, ſpicæ adpreſſis. *Syſt. veg. ed.* 14.

b. A. *ſicula*.

Amaranthus &c. *Bocc. Sic. tab.* 9. *Pluk. phyt.* 260. f. 2.

γ. A. *indica*.

Amaranthus &c. *Burm. Zeyl. tab.* 5. f. 3. *Pluk. alm. tab.* 10. f. 4.

Auricula &c. *Rumph. amb.* 6. *tab.* 12. f. 1.

Cadeli. *H. Mal.* 10. *tab.* 78.

In Sicilia, Zeylona, Jamaica ♄.

Altitudo humana. Rami patentes. Fol. cuneiformi-acumin. ſubtus lanugine argentea. Spicæ pedal. Fl. maturi contra caulem reflexi.

Arabica var. fol. utrimq. glabris, viridibus; ſimilibus *Plumbaginis Zeylanicæ*, quam *Sicula* latioribus, ſubtus punctatis.

2. *lappacea*. A. caul. fruticoſo, diffuſo, proſtrato: ſpicis interruptis, floſcul. lateralibus utrinque faſciculo ſetarum uncinato. *Syſt. veg. ed.* 14.

Blitum &c. *Burm. Zeyl. tab.* 18. f. 1.

Centaurium &c. *Pluk. alm. tab.* 82. f. 2.

Welli-codiveli. *Hort. mal.* 10. *tab.* 59.

In India.

Caul. 4-goni, obtuſi, inermes. Fol. oppoſita, lanceol-ovata, acuta, integerr. Rami axill. longi, ſtrictiſſimi. Spicæ longæ, ſolitar. Fl. 3. tranſverſe poſiti. Ad latera fl. lateralium utrimq. penicillus purpur. e ſetis rigidis uncinatis, ſenſim ſe pandentibus in pilulam lappaceam.

3. *muricata*. A. caul. fruticoſo, patulo: fol. alternis: fl. ſpicatis, remotis, ovatis; calyc. ſquarroſis. *Syſt. veg. ed.* 14.

Blitum &c. *Rumph. amb.* 5. *tab.* 83. f. 2.

In Ægypto, Arabia ♃ *b.* ⊙.

Planta erecta, facie Celoſiæ. Fol. alterna, pe-

tiol. ovata, ſeu cordata, lævia, petiolis ſubciliatis. Peduac. axill. 5-goni, fol. longiores. Pet. 3. interiora erecta, purpur: ſuper. & inferius patent. pallidiora. Corpus breve, truncatum, calloſum, viride, 3-dent.

4. *patula*. A. caul fruticoſ. patulo, pubeſcent: fl. ſpicis orbiculat. echinato-uncinatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
In India Orient. ♄.
Caul. erecti, 3-pedal. brachiati. Fol. oppoſita, periol. ovata, acuta, pubeſcent. Spica terminal. Fl. diſtantes, bracteati, albidi.

5. *alternifolia*. A. caul. herbac. erecto: fl. echinis ſubgloboſis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl. Pluk. alm. tab.* 260. f. 1. *Burm. Zeyl. tab.* 4. f. 2.
In India Orient.
Caul. flexuoſus, ramoſus, angulatus, purpuraſc. Fol. remota, alterna, periolat. ſubflexuoſa, lanceol. lævia, conſiſtentia, deſinentia in petiolos longos, purpuraſc. Capitul. ſolitar. ſubſeſſil. oppoſitifolia.

6. *corymboſa*. A. fol ſubquatern. linearibus: panicula dichotomo-corymboſa. *Syſt. veg. ed.* 14.
Paronychia &c. *Burm. Zeyl. tab.* 65. f. 2.
Amaranthus &c. *Bocc. Muſ. tab.* 39.
Elichryſo &c. *Pluk. alm. tab.* 86. f. 6.
In Zeylona.
Caul. pedal. teres, pubeſcens, articulat. Stipul. paleaceæ. Fol. *Linariæ*, aut *Molluginis*. Cal. albus, nitidus. Petal. vix conſpicua.

7. *dichotoma*. A. caulibus ſuffrutic. fol. oppoſit. linearibus, acutis, planis; cyma dichotoma. *Syſt. veg. ed.* 14.
In Virginia.
Caul. diffuſi. Fol. margine ſcabra, ſtricta, patula. Stipul. oppoſitæ, membranac. lanceol. fol. latiores, intrafoliaceæ. Cyma 4-part. *Simil. priori.*

8. *proſtrata*. A. caulibus proſtratis, fruticoſis: ſpicis oblongis; floſcul. binatis, utrimque faſciculo ſetarum uncinato. *Syſt. veg. ed.* 14.
Auris &c. *Rumph. amb.* 6. *tab.* 11.
Verbena *indica Bont. iav. tab.* 150.
In India ♃.
Caul. ſæpe repent. ſeſquipedal. divaricati, atro-

purpur. piloſi. Fol. oppoſita, ſubpetiol. obovata, acuta, ſubpiloſa, margine purpuraſc. Spicæ ſolitar. peduncul. virides, apice purpuraſc. Fl. minuti. Fruct. reflexi, ovati, obtuſi.

---

polygonoides. A. caul. decumben. 4-gono: fol. ovat-cordat: ſpicis laxis, lævibus. *Retz. Obſ. faſc.* 2.
Digera arvenſis. *Forsk. Æg.*
In Arabia.
Similis Polygono Orient. foliis, & ſpicis; licet minus compactis. Diverſa ab Illecebro ſanguineo.

altiſſima. A. caul. ſcandente. *Jacq. amer. Sloan. Jam.* 2. *tab.* 91. f. 2.
In ſylvis Domingenſibus ♄.
Caul. 20-ped. Fol. ſemiped. alterna, petiolat. ovata, acuta, integerr. glabra. Spicæ axill-terminal. paniculatæ: partiales ſub 2-fl. Cor. e viridi albicans.

decumbens. A. caul. decumben: panicul. axillaribus, terminalibus. *Forsk. Æg.*
In Arabia.
Caul. angulati, rubentes. Rami erectiuſc. ſpitham. Fol. remota, alterna, petiolat. ovat-lanceol. integerr. glabra. Panicula ſæpe 2-pollic. fl. conglomerat. albido-membranaceis.

polyſtachia. A. ſpicul. axillaribus, confertis, brevibus, albis: caul. decumbente. *Forsk. Æg.*
In Arabia ♄.
Fl. capitati. Spicæ alternæ. Stam. rubro-violac.

pappoſa. A. fol. alternis, craſſiuſcul. lineari-cuneatis, obtuſis. *Forsk. Æg.*
In Arabia ♄.
Caul. fruticoſ. ſpicis axillaribus. *E longinquo ſpeciem habet papporum, ob fl. faſciculos utrimq. lanatos.*

capitata. A. fol. oppoſitis, petiolat. ovat-oblong. capitul. terminalibus, confertis, inermibus. *Forsk. Æg.*
In Arabia.

paniculata. A. capitul. lateralibus, paniculatis. *Forsk. Æg.*
In Arabia.
Fol. alterna, petiolat. Stipulæ binæ, lunatæ. Peduncul. longiſſ. Filam. baſi lata.

351. CELOSIA. Cal. 3-phyll. cor. 5-petalæ facie. Stam. baſi nectario plicato coniuncta. Capſ. horizontaliter dehiſcens.

1. *argentea.* C. fol. lanceol: ſtipul. ſubfalcat: pedunc. angulatis: ſpicis ſcarioſis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Knorr. del.* 1. *tab.* H. 7.
Amaranthus &c. *Mart. cent.* 7. *tab.* 7. *Pluk. phyt. tab.* 118. f. 1.
Tſiera-belutta &c. *Hort. mal.* 10. *tab.* 39.
In China ⊙.
Caul. ſeſquiped. Fol. baſi attenuat-petiol. glabra. Spica oval-oblon. erecta, denſa, parte florifera carnea, fructifera palleſcente.

2. *margaritacea.* C. fol. ovat. ſtipul. falcatis: pedunc. angulat. ſpicis ſcarioſis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Amaranthus &c. *Mart. cent.* 7. *tab.* 7.
Belutta &c. *Hort. Mal.* 10. *tab.* 38.
In Malabaria ⊙.
Simil. priori, ut forte variet. ſed fol. fere ovata. Stam. purpur.

3. *criſtata.* C. fol. oblong-ovat. pedunc. teretibus, ſubſtriatis: ſpicis oblong. *Syſt. veg. ed.* 14. *Knorr. del.* 1. *tab.* H. 5. 6.
In Aſia ⊙.
Fl. rubri, & flavi. *Var. fol. anguſtis, & latis.*

4. *paniculata.* C. caul. adſurgente, paniculato: fol. ovat-oblong: ſpicis terminalibus, remotis, alternis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Blitum &c. *Sloan. Jam. hiſt.* 1. *tab.* 91. f. 2.
In Jamaica.
Caul. proſtrat. ramoſus, teres. Fol. alterna. Spicæ terminal. ſæpe ramoſæ. Fl. alterni, diſtincti.

5. *coccinea.* C. caul. ſulcato: fol. ovatis, ſtrictis, inauriculat. ſpicis multiplicibus, criſtatis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Amaranthus &c. *Bauh. hiſt.* 2. p. 969.
In India.
Differt a C. *criſtata*, fol. triplo craſſioribus, fragilibus: fl. penitus purpur. non rubicundis, carina purpur. ſtaminibus cor. brevioribus, nec longioribus.

6. *caſtrenſis.* C. fol. lanceol-ovat. acuminatiſſ. lineatis: ſtipul. falcat. ſpicis criſtatis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Amaranthus &c. *Barr. rar. tab.* 1195. *Bocc. muſ.* 2. *tab.* 66. *Rumph. amb.* 5. *tab.* 84.
In India ⊙.

Caul. 2-ped. ex viridi, & purpur. col. mixtus. Rami lateral. ex ſingulis alis. Fol. ſubtus venis rubris ſtriata; infer. ſæpe terna. Stipul. dimidiatæ, falcatæ. Spic. maximæ, palmam latæ, coccineæ. *Monſtroſitas C. criſtatæ.*

7. *trigyna.* C. fol. ovat-oblong. racemo laxo; piſtil. 3-fido. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. hort.* 3. *tab.* 15.
In Senegallia ☉.
Caul. erectus, 3-5-ped. herbac. ſimplex, ſubangulat. ſtriatus, ſtrictus. Fol. alterna, petiol. acuta, lævia. Stipul. 2. amplexantes, horizontal. lunatæ. Racemus longus, terminal. fl. aliquot paſſim congeſtis, ſubpedicellat. albis. Bract. diſtantes, ovatæ, ſcarioſæ, argenteæ. Pet. alba, vel carnea.

8. *lanata.* C. fol. lanceol. obtuſ. tomentoſis: ſpicis confertis; ſtaminibus lanatis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Ærva tomentoſa. *Forsk. Æg. Vahl.*
In Zeylona.
Facies Halimi. Planta tomentoſa, incana. Rami lignoſi. Fol. alterna, ſubſeſſil. Racemi terminal. ex ſpicul. ſeſſilibus, alternis, ovatis.

9. *Gnaphalo-ides.* C. frutic. lanata: fol. oppoſitis, ovatis, ſubtus albis: capitulo globoſo, peduncul. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
In Braſilia.
Simil. ob lanatam ſuperficiem albam, *Celoſiis*, & *Illecebris lanatis*: ſed differt fol. oppoſit. & capitul. ſolitar. terminal. peduncul. globoſo.

10. *nodiflora.* C. fol. cuneiform. acutiuſc: ſpicis lateralibus globoſis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. hort. tab.* 98.
Amaranthoides &c. *Burm. Zeyl. tab.* 5. f. 2. *Pluk. alm. tab.* 133. f. 2.
In Zeylona.
Caul. ſeſquiped. flexuoſ. punctul. albis adſperſus. Rami alterni, horizontaliter patentes. Fol. ſubundul. integerr. glabra, glauco--viridia. Pedunc. axillar. breves. Spicæ ſolitar. peduncul. Fl. ex albo-virent. Calyc. loco bract. 1-3-linear. *Var. fol. oblong. capitulis peduncul. & fol. brevibus, ſubrotun. capitul. ſeſſilibus.*

11. *procumbens.* C. Vid. *Gomphren. interrupt. Herit.*

---

polygonoides. C. caul. hiſpido: fol. cordat. racemo ſpicato, laxo; fl. trigynis. *Retz. Obſ. faſc.* 2.
In Tranquebaria.

Caul. herbac. erectiuſc. ſtriatus. Fol. alterna, petiol. obtuſa, ſcabra. Racemi ſimpl. glomerul. remotis, alternis, ſeſſilibus, ſub 2-fl. lævibus. Cal. ſcarioſus. Capſ. urceol. opercul.

monſonia. C. caul. proſtrato, divaric. tomentoſo; fol. filiformibus: ſpicis cylindricis. *Retz. Obſ. faſc.* 2. *Pluk. phyt. tab.* 334. 4.
Habitat . . . .
Habitus Achyranthes. Radix lignoſa, ſubramoſa. Caul. ramis brachiatis. Fol. nuda. Stipul. ſi quæ, fol. ſimiles. Spicæ numeroſæ, ſolitar. plerumq. peduncul. albæ, rubore ſæpius tinctæ. Floſc. imbricati, extus lanati.

pyramidalis. C. fol. infer. lanceol. undulat. ſuperior. linearibus: ſpicis pyramidalibus. *Burm. Ind. tab.* 25. f. 1.
In Java.
Caul. orgyal.

352. CHENOLEA. Cal. 1-phyll. globoſus. Capſ. 1-ſper. 1-valv.

1. *diffuſa.* C. *Thumb. nov. pl. gen.* pag. 19.

353. ILLECEBRUM. Cal. 5-phyll. cartilagineus. Cor. nulla. Stigm. ſimpl. Capſ. 5-valv. 1-ſperm.

1. *brachiatum.* I. caul. erect. herbac. brachiat. fol. oppoſitis, lævibus. *Syſt. veg. ed.* 14.
Amaranthus &c. *Pluk. alm. tab.* 334. f. 5.
In India Orient. ☉.
Caul. pedal. nudus, obſolete angulat. Fol. petiol. lanceol-ovata. Spicæ pl. parvæ, villoſæ, albæ, glomeratæ.

2. *ſanguinolentum.* I. fruteſc. fol. oppoſit. ſpic. compoſit. congeſtis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Verbena &c. *Rumph. amb.* 7. *tab.* 27. f. 2.
In India ♃.
Caul. ſæpe proſtrat. ramoſiſſ. Fol. utrinq. rubra, ſupra obſcuriora. Spic. laxæ, alternæ, ſeſſiles, tomentoſæ. Cal. virid. pubeſc. Anth. luteæ. Piſtil. purpur.

3. *canarienſe.* I. fruticoſ. fol. elliptic. acutis: ſtipul. bracteiſque ovat. brevioribus: panicul. terminalibus, dichotom. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
In Tanariffa ♄.

4. *lanatum.* I. caul. ſubherbac. erecto: fol. altern. fl. lateralibus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. hort. app. tab.* 85.
Achyranthes &c. *Mil. dict. tab.* 11. f. 1.
Chenopodium &c. *Burm. Zeyl. tab.* 26. f. 1.
Amaranthus &c. *Pluk. alm. tab.* 75. f. 8.

Scherubala. *Hort. mal.* 10. *tab.* 29.
Achyranthes villoſa. *Forsk. Æg. Vahl.*
In India.
Caul. rigidus, ſubpiloſ. baſi tantum ramoſus. Fol. petiol. acutiuſc. integerr. nuda, ſubtus pubeſcent. Pédunc. breviſſ. ſpicis 3-4-ſeſſilibus, parvis, inæqualibus, cum foliolo, villoſis, albis. Sem. reniform. atrum, nitidum. *Var. caul. erecto; ſpicis erectis, ramoſis, pl. & caul. proſtrato, ſpicis ſubſolitar. breviſſ. ſimplicibus.*

5. *javanicum.* I. caul. herbac. erecto, albo, tomentoſo: fol. alternis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Ireſine &c. *Burm. Ind. tab.* 65. f. 2.
Amaranthus &c. *Pluk. alm. tab.* 10. f. 1.
In Java.
Caul. orgyal. Fol. (*Mercurialis tomentoſæ*) obovat-lanceol. ut caulis albo--tomentoſa, ſupra cinerea. Spicæ terminal. adproximatæ. Cal. hyalinus, viridi carinatus. Cor. albida, pilis ex ſericeo-ſplendentibus. Germ. globoſum. Stigm. 2. rubra.

6. *Monſoniæ.* I. caulibus proſtrat. fol. ſubulat. ſpicis terminalibus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl. Pluk. alm. tab.* 334. f. 2.
In India Orient. ♃.
Caul. ramoſi, terminati ramis magis elongatis, ſpitham. caneſcentibus. Fol. infer. fere in ceſpitem conferta; reliqua verticillata. Spicæ oppoſit. cylindricæ, ſubincarnatæ, albicant. pulcherrimæ.

7. *verticillatum.* I. fl. verticillat. nudis: caulibus procumbentibus. *Syſt. veg. ed.* 14 *Fl. Dan. tab.* 335.
Paronychia &c. Vaill. pariſ. tab. 15. f. 1.
In Europæ paſcuis udis.
Habitus Herniariæ. Fol. *Serpylli.* Cal. albus, nitidus.

8. *ſuffruticoſum.* I. caul. ſuffrutic. fl. lateralibus, ſolitar. *Syſt. veg. ed.* 14.
In Hiſpania ♄.

9. *cymoſum.* I. ſpicis cymoſis, ſecundis: caul. diffuſo. *Syſt. veg. ed.* 14. *Moriſ. hiſt.* 2. *ſ.* 5. *tab.* 29.
Polygonum &c. *Bocc. Sic. tab.* 20. f. 3.
Monſpelii, in Luſitania ☉.
Planta facie *Sedi*, aut *Polygoni*. Caul. filiform. brachiatus. Fol. ſubquaterna, linear. craſſiu-

ſcula. Calyces colorati, apice fornicati, ariſtati.

10. *Parony-chia.* I. caulibus procumbentibus: fol. lævibus: floribus bract. nitidis obvallatis. *Syſt. veg. ed.* 14.

Paronychia &c. *Cluſ. hiſt.* 2. p. 183.

In Hiſpania, Narbona &c. locis ſterilibus ♃.

Caul. valde ramoſus. Fol. minima, oppoſita, ſeſſil. ovat-acuta, integerrima.

11. *capitatum.* I. caulibus erectiuſc: fol. ciliatis, ſubtus villoſis: fl. bract. nitidis occultantibus capitula terminalia. *Syſt. veg. ed.* 14.

Polygonum &c. *Lob. ic.* 420.

In Gallia narbon. agro Nicæenſi &c. locis arenoſis montoſis ♃.

Differt a priore caulibus brevioribus, erectis: capitul. ma.

12. *bengalenſe.* I. caul. erecto, herbac: fol. alternis, oppoſitiſq: lanceol. pubeſcentibus. *Syſt. veg. ed.* 14.

In Ind. Orient. Bengala, Java &c. ⊙.

Caul. 1-ſeſquiped. ſubpubeſc. Fol. ſubſeſſil. lato-lanceol. acumin. utrinq: virid. Spicæ parvæ, hirſutæ, albæ, axillar. & terminales, ubi abſque fol. glomeratæ.

13. *arabicum.* I. caulibus procumbentibus: fl. ſparſis, congeſtis, bracteas nitidas æquantibus. *Syſt. veg. ed.* 14.

In Arabia.

Simillim. I. *Paronychiæ*; at fl. non in capitula terminal. ſed hæc per totum caulem ſparſa; bract. non fl. longiores. Fol. *Paronychiæ*, ſed anguſtiora.

14. *Achyran-tha.* I. caulibus repentibus, piloſis: fol. ovat. mucronat. oppoſito minore: capitul. ſubgloboſo, ſubſpinoſo. *Syſt. veg. ed.* 14. *Dill. elth. tab.* 7. f. 7.

In Turcomannia ⊙.

Caul. pedal-cubital. Capitul. axillar. paleac. Fl. minutiſſ. vix conſpicui.

15. *polygono-ides.* I. caulibus repentibus, hirtis: fol. petiolat. lato-lanceol: capitul. orbiculat. nudis. *Syſt. veg. ed.* 14.

Amaranthoides &c. *Herm. Parad. tab.* 17. *Sloan. Jam. hiſt.* 1. *tab.* 86. f. 2.

b. Amaranthoides &c. *Plum. ic. tab.* 21. f. 2.

In Americæ littoribus maris.

Simill. ſequenti, ſed caul. non fl. villoſo.
Caul. dichotom. Fol. oppoſita, acuta, integerr. lævia, venoſiſſima. Fl. axill. albi.

16. *ficoideum*. I. caulibus repentibus, glabris: fol. petiol. (cuneiformi-obovat.) capitul. orbiculat. pubeſcen. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. amer. tab.* 60. f. 4. *ed.* 2. *pict. tab.* 90.
In marinis littoribus Americæ, nunc Hiſpaniæ ♃.
Planta radicans. Fol. ſeſſil. acuta. Capitul. plura, parva, ſeſſil. ſubrotunda. Cor. acutis oculis pubeſcent. ſunt. Nectar. radiis 5. apice laceris.

17. *ſeſſile*. I. caulibus repentibus, bifarie tomentoſis: fol. ſubſeſſilibus, lanceolat: capitul. oblong. glabris. *Syſt. veg. ed.* 14.
Amaranthus &c. *Burm. Zeyl. tab.* 4 f. 2.
Amaranthoides &c. *Pluk. alm. tab.* 133. f. 1. *phyt. tab.* 132. f. 6.
Olus ſquillarum. *Rumph. amb.* 6. *tab.* 15. f. 1.
Coluppa. *Hort. Mal.* 10. *tab.* 9.
Alternanthera. *Forsk. Æg. Vahl.*
In India Orient.
Caul. procumb. radicans, purpur. bifariam anceps, linea villoſa (*ut in Veron. Chamædry*). Fol. lævia; tenella ſerrata, adulta vix manifeſte. Spicæ alternæ.
Mire variat magnitudine totius plantæ: caul. erectiuſc: fol. ovat. lanceolat. oblong: elliptic. ſeſſilibus, petiolat: capitul. ſolitar. & compoſitis.

18. *vermiculatum*. I. caulibus repentibus, glabris: fol. ſubteretibus, carnoſis: capitul. terminalibus, oblong. glabris. *Syſt. veg ed.* 14.
Amaranthoides &c. *Herm. par. tab.* 15. *Pluk. alm. tab.* 75. f. 9.
In Braſilia, Curaſſao.
Caul. ſemiped. & ultra, rufeſcent. Ad ſingulos nodos fol. 2-4. *Hyſſopi* æmula, oppoſita. Capitul. album.

19. *alſinefolium*. I. caulibus diffuſis: fol. ovat: fl. congeſtis: bracteis nitidis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Scop: Delic. Inſ. faſc.* 3. *tab.* 13.
In India ☉.
Caul. primo erectus, dein a ramorum, florumq. pondere depreſſus, teres, piloſus, a terra ramoſus, 2-3-ped. Rami primi oppoſiti, pa-

tuli; cæteri alterni. Fol. oppoſita, brevipetiol: deflexa, ima acutiora, ramea obtuſiora; omnia in ſenio luteo-rubra. Capitula lateralia, parva, ſeſſilia, ovata, obtuſa, bracteis oblongis, villoſis, albis; ex quorum ſinu fl. parvi, involucro ex foliol. quinis, cartilagineis, ſupra medium luteis, apice truncatis, aut inciſo-dentat.

Kapela. I. *Hacq: pl. alp. Carn. tab.* 2. f. 1.
In Carniola ♃.
Caul. repent. 2-pollic. ramoſi, verrucoſi. Fol. 2-3. linear. alterna, ſeſſil. ovata, lanceol. integerr. Stipul. cum fol. alternantes, integerr. glabræ, albiſſimæ, pellucidæ. Fl. terminal. capitati, ovati, bract. nitidis occultati. Simil. *I. Paronychiæ, & capitato.*

frutescens. I. caule fruticoſo, diffuſo, dichotomo: fol. oppoſitis, pulverulentis. *Herit. Stirp. nov. faſc.* 4. *tab.* 37.
In aridis Limæ ♄.
Planta proſtrata, tota pulverulenta. Rad. fibroſa, ramoſa, griſea. Caul. ramis undiq. alternis quaſi dichotomus, teres, cinereus. Rami flexuoſi, anulati, nodis purpuraſcentibus. Fol. breviter petiolata, ovalia, ſeu ſubrotunda, obtuſa, vix maniſeſte acuminata, in petiolum breviſſimum deſinentia, ſubnervoſa, ſubtus cinerea, patentia, demum dependentia, 1. poll. long. 8-lin. lata. Spicæ ſolitariæ, dichotomales, axillareſq. ſeſſiles, dum fructiferæ pedunculatæ, ovatæ, imbricatæ, 3 lin. longæ. Fl. imbricati, confertiſſimi, ſeſſiles, ex herbaceo-albicantes, 2. lin. longi.

354. GLAUX. Cal. 5-fid. coloratus. Capſ. 1-locul. 5-valv. 5-ſperm.

1. *maritima.* G. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 548. *Sabb. hort.* 1. *tab.* 31.
Alſine &c. *Loeſel. pruſſ. tab.* 3.
In Europæ maritimis, ſalſis ♃.
Rad. geniculata. Caul. erect. digital. ramis oppoſit. Fol. ſeſſil. lineari-lanceol. obtuſiuſc. integerr. ſubcarnoſa, læte virid. glabra: infer. oppoſita; floralia alterna. Fl. axill. ſeſſiles, ſolitar. ex albido-dilute purpur.

355. THESIUM. Sem. unicum calyci adnaſcitur, itaut ſegmenta cal. ex ſummo ſem. naſci videantur. Segmenta cal. triangularia, 5-4. intus colorata. Stam. tot, quot ſegmenta floris. Tuba ſimpl. apice globoſo.

1. *linophyllum.* T. caul. erecto, paniculato; fol. lineari-lanceol.
T. panicul. foliac. fol. linearibus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Mont. in Zann. tab.* 34. f. 2.
Seſamoides &c. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 15. *tab.* 1. f. 3.
Anonymos &c. *Cluſ. hiſt.* 1. p. 324.
In Europæ ſiccis montoſis, cretaceis; & in Oriente ♃.
Caul. ſeſquiped. Gemmæ radical. Fol. ſparſa; radical. longe petiolat. elliptica, circumſerrata, trinervia, ad caulem frequentia, *Lini* ſimil mucronata. Panicula ſparſa. Cal. extus viridis, intus albicans. Sem. oblong. Flos ſæpe 5-fid.

2. *alpinum.* T. caul. diffuſo: fol. linearibus: fl. axillaribus.
T. racemo foliato: fol. linearibus. *Syſt. veg. ed.* 14 *Jacq: Auſtr.* 5. *tab.* 416. *Ger. prov. tab.* 17. f. 1.
In alpibus Italiæ, & in Germaniæ &c. collibus ⊙.
Habitus prioris. Planta tota glabra. Caul. 3-9-unc. Gemmæ ex antiquis ſtipitibus prodeunt. Fol. ſparſa, ſeſſil. integerr. enervia, pauciora, patentiora, rigida. Panicula heteromal. Fl. ſubſeſſil. ſæpe 4-quandoq. 3-fid: Sem. oval.

3. *Friſea.* T. floribus ſubſpicat. ſecundis, ciliato-lanat: fol. ſubulat. *Syſt. veg. ed.* 14.
Ad cap. b. Spei.
Caul. palm. ſimpl. duriuſc. Fol. alterna, patentia. Fl. alterni, ſeſſil. adproximati. Bract. propriæ 2. lateral. Cal. 5-fid. Sem. ovat. valde rugoſum, magnitudine ſem. *Coriandri*, apice calyce perſiſtente, intus villoſo.

4. *ſpicatum.* T. fl. ſpicat. lævibus: fol. ſubulatis, breviſſ. remotiſſim. *Syſt. veg. ed.* 14.
In cap. b. Spei montibus.
Caul. erect. 3-ped. craſſitie pennæ, ſtrictus, ſubangulat. prolifer. Fol. minutiſſima, ut fere nulla. Spic. oblong. craſſitie digiti tenuioris. Fl. diſtincti bract. 3. acumin. margine membranac.

5. *capitatum*. T. fl. capitat. terminalibus, ſeſſilibus; fol. triquetris, lævibus: bract. ovat. *Syſt. veg. ed.* 14.
In Æthiopia ♄.
Caul. duri. Rami alterni, remoti, ſuper. ſenſim longior. Fol. parva, alterna, ſubulata, mucronata. Sub capitul. ramus excreſcit. Fl. laciniæ valde acumin. & interne villoſæ.

6. *ſtrictum*. T. fl. umbellat. fol. linearibus, decurrentibus. *Syſt. veg. ed.* 14.
Ad cap. b. Spei.
Caul. ramoſus, angulat. Fol. alterna, remota. Umbellæ pedunculi. compoſitæ, involucratæ. Cal. intus lævis.

7. *umbellatum*. T. fl. umbellat: fol. oblong. *Syſt. veg. ed.* 14.
Centaurium &c. *Pluk. mant. tab.* 342. f. 1.
In Virginiæ, Penſilvaniæ paſcuis ſiccis ♃.
Fol. alterna, ovali-lanceol. integerr. Rami alterni, in apice caul. Umbellæ terminal. racemoſæ, involuc. 4-phyl. parvo; fl. 5-3.

8. *ſcabrum*. T. capitul. pedunculat. fol. triquetris, margine, carinaq. ſcaberrimis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Ad cap. b. Spei ♄.
Simil. T. *capitato*, ſed capitula longo pedunc. nudo: fl. obtuſiuſc. tantum ad apices interne villoſi.

9. *paniculatum*. T. totum paniculatum. *Syſt. veg. ed.* 14.
Ad cap. b. Spei ♄.
Caul. pedal. ſublignoſ. Fol. minuta, alterna, linear. ſuprema ſubulata. Fl. minuti, pedunculi. Cal. 3-4-5-fid. ſpatio remotus. Fruct. facie *Coriandri*.

10. *amplexicaule*. T. fl. ſubſpicat. ſecund. ciliato-lanatis. *Syſt. veg. ed.* 14.
In cap. b. Spei montibus altis ♄.
Caul. 4-ped. erect. ſublignoſ. ſub-angulat. lævis. Fol. alterna, ſeſſili-ampexicaul. cordata, acutiuſc. integer. lævia, craſſiuſc. pollic. Fl. minuti, mixti bract. ma. ovatis.

11. *euphorbioides*. T. pedunc. terminalibus, 3-fl. fol. ſubovat. carnoſis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Ad cap. b. Spei.
Facies Euphorbiæ. Rami ſuperne dichotomi. Fol. alterna, rotundata-ovata, carnoſa, lævia. Fl. pedicellati.

12. *Colpoon*. T. fol. oppoſit. petiolat. obovat. planis, inte-

gerr: corymb. terminal. aphyl. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl. Berg. Fl. cap. tab.* 1. f. 1.
Ad cap. b. Spei ♄.
Arb. ramulis compreſſis, ancipitibuſq. Fol. glabra.

13. *ſpinoſum*. T. fol. ſubulat. mucronat: fl. axillar. ſolitar. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei,
Dignoſcitur fol. patentibus, ſubulat. canaliculat. apice ſpina terminatis.

14. *triflorum*. T. caul. angulato: fol. lanceol. pedunc. axillar. trichotom. compoſitis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.

15. *fragile*. T. caul. angulato: fol. ovatis, triquetris, decurrentibus, carinatis: fl. axillar. ſeſſilibus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.
Habitus Salſolæ. Fol. breviſſima, ut nulla appareant.

16. *ſquarroſum*. T. caul. tereti: fol. lineari-ſubulat. recurvato-reflexis: fl. axillar. ſeſſilibus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.
Fol. recurvatis valde ſquarroſa.

17. *lineatum*. T. caul. tereti, angulat. inferne aphyll: fol. linearibus: ramis rectis, divaricatis: fl. axillar. pedunculat. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.

356. RAUFOLFIA. Contorta. Bacca ſucculenta, 2-ſperm.

1. *nitida*. R. glaberrima, nitidiſſima. *Syſt. veg. ed.* 14. *Plum. ic.* 236. f. 1.
In Amer. merid. ♄.
Arbuſc. 12-ped. lacte candido, & glutinoſo ſcatens. Fol. ad nodos quaterna, petiol. lanceol. utrimq. acuta, integerr. quorum proxima duo 5-pollic. reliquis 2. duplo longiora. Racemi terminal. Fl. parvi, albi. Fruct. maturi atropurpur.

2. *caneſcens*. R. ſubpubeſcens. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. amer. ed.* 2. *pict. tab.* 259. f. 17. *quoad florem. Plum. ic. tab.* 236. f. 2.
Solani &c. *Sloan. Jam. hiſt.* 2. *tab.* 211. f. 1.
Arbor &c. *Pluk. phyt.* 266. f. 1.
In Jamaica ♄.

Frutex 1-8--ped. lacteſcens. Rami ſubtoment. Fol. ut in priore, ſed obovat. acuta, ſubtus potius toment. quam hirſuta. Pedunc. terminal. ramoſi, quaterni. Fl. parvi, ſubrubent. Fruct. obſolete 2-fid. ruber, dein ater. Nuces 2.

3. *tomentoſa*. R. tomentoſa. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. Obſ.* 2. *tab.* 35. *amer. ed.* 2. *pict. tab.* 46.

In Carthagenæ rupeſtribus ♄.

Frutex 3--ped. lacteſcens. Fol. ut in prioribus, ſed lanceol. acuta, utrinq: tomentoſa. Racem. axill. & terminal. Fl. parvi, candidi. Fruct. piſiform. ruber, dein niger.

357. PÆDERIA. Contorta. Styl. 2-fid. Bacca vacua, fragilis, 2-ſperm.

1. *fœtida*. P. *Syſt. veg. ed.* 14.

Convolvulus fœtid. *Rumph. amb.* 5. *tab.* 160.

In India ♃.

Caul. volubil. lævis. Fol. oppoſita, petiolat. cordata, oblong. integerr. lævia, fœtida, ſubtus tomentoſa. Panicul. axill. brachiatæ. Fl. parvi, extus pallide ciner; intus purpur. vel fuſci, lanuginoſi. Baccæ matu æ flaveſcent.

Var. vel ſpecies diſtincta ramis ſtriat. fol oblong. lineari-lanceol. obtuſis, glabris; panicula denſiore. Retz. Obſ. faſc. 1.

358. CARISSA. Contorta. Baccæ 2. polyſperm.

1. *Carandas*. C. fol. elliptic. obtuſis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Rumph. amb.* 7. *tab.* 25.

Lycium &c. *Pluk. alm.* 305. f. 4. *ſed cordata, non 4-fid.*

Antura *Forsk. Æg. Vahl.*

In India ♄.

Arb. ramis dichotom. Fol. oppoſita, petiol. integerr. lævia. Spinæ axillar oppoſit. fol. breviores, patent. Pedunc. ſubterminal. gemini, 3-fl. Fl. *Jaſmini* facie, albi.

2. *ſpinarum*. C. fol. ovat. acutis. *Syſt. veg. ed.* 14.

Spina ſpinarum. *Rumph. amb.* 7. *tab.* 19. f. 1.

In Ind. Orient. ♄.

Arb. ramis horizontalibus. Spinæ 2. ad ſingulas ramificat. oppoſitæ, altera ſupra, altera infra ramum, pollic. patentiſſ. robuſtæ, teretes, apice rubræ, nitidæq. ut in priore. Fol. oppoſita, ſubſeſſil. coriacea, integerr. lævia,

pari

pari unico ad ſingulam dichotomiam; pariq. unico inter ſingulas dichotomias. Pedunc. terminal. breviſſ. Fl. 5-6. parvi.

359. CERBERA. Contorta. Drupa 1-ſperm.

1. *Ahovai*. C. fol. ovatis *Syſt. veg. ed.* 14.
Ahovai. *Piſ. Braſ.* 49.
In Braſilia ♄.
Arbor altitud. *Pyri*. Fol. 2-3. pollic. longa, 2. lata, *Malo* vulg. ſimilia. Rami amputati humanum ſtercus olent. Fruct. magnitudine mediocris *Caſtaneæ*, triquetri, deltoidei ſuperficie inæquali. In ſummo apice, in quo foramen pervium, 4. ducuntur ſulci, in totidem quadrantes fructum dividentes. *Planta venenata*.

2. *Manghas*. C. fol. lanceolat. nervis tranſverſalibus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Mont. in Zann. tab.* 9. *Petiv. gaz. tab.* 16. *f.* 4. *Burm. Zeyl. tab.* 70. *f.* 1.
Arbor lactaria. *Rumph. amb.* 2. *tab.* 81.
Odollam. *Hort. Mal.* 1. *tab.* 39.
In Indiis, ad aquas ♄.
Arb. lacteſcens. Fol. alterna, ſparſa ad apices ramorum, petiolat. lato-lanceol. glabra, integerr: pedal. Racemi terminal. ramoſi, inæqual. Cor. alba. Drupa ovata, magnitud. ovi anſerini, viridis, punct. albis, minutiſſ. adſperſa. Sem. 2. veluti 2. *Caſtaneæ* magnæ. *Planta venenata, vomitoria*.

3. *Thevetia*. C. fol. linearibus, longiſſim. confertis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. amer. tab.* 34. *ed.* 2. *pict. tab.* 47.
Ahovai &c. *Plum. ic.* 18. *Piſ. braſ. l.* 3. *ad finem*.
Nerio &c. *Pluk. alm. tab.* 207. *f.* 3.
In Cuba; & *Martinica rarius* ♄.
Planta ſucco venenata. Arbuſc. 12-ped. Fol. ſub 4-pollic. integerr. glabra. Pedunc. axill. 1-multifl. Fl. magni, lutei, odoratiſſ. Drupa oblong. virid.

360. GARDENIA. Contorta. Bacca infera, 2-4-locul. polyſperm. Cor. 1-petal. Anth. tubo cor. abſq. filament. inſertæ.

* *Inermes*.

1. *radicans*. G. inermis; caul. radicante: fol. elliptic: cal.

angulato; cor. obtuſ. *Syſt. veg. ed.* 14. *Thumb. Jap. tab.* 20.

Djuped. Diſſert. de Gardenia. Upſ. 1780. *tab.* 1. f. 1. *Act. Medic. Svec.* T. 1. *tab.* 11. f. 1.

Kutsjnas &c. *Kæmph. am. exot.* p. 808.

In Japonia ♃.

Differt a G. florida, quod multoties minor ſit; caul. tenui, fruteſc. decumbent. radicante; foliiſq. anguſtis, ellipticis.

Caul. ſubped. glaber. Rami oppoſiti, erecti, flexuoſi. Fol. in apice ramorum confluentia, 1--2-pollic. erecta, ſubſeſſil. integerr: paralello-nervoſa, glabra. Stipul. intrafoliac. vaginant. membranac. Fl. terminal. ſolitar. ſubſeſſil. Cor. ſæpius plena, coriacea, alba: limbi laciniæ oblong. obtuſæ, planæ.

2. *florida*. G. inermis; fol. ovat. acutis: cal. angulato: cor. obtuſis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Elliſ. Act. angl. Vol.* 51. *tab.* 23.

Jaſminum &c. *Ehret. pict. tab.* 15. *optime*. *Burm. Zeyl. tab.* 59.

Jaſminum capenſe. *Mill. ic. tab.* 180. *Rumph. Amb.* 7. *tab.* 14. f. 2.

In Ind. Orient. Suratte, Amboina, cap. b. Spei ♄.

Caul. 3--4-ped. valde frondoſus, glaber. Rami oppoſiti, incurvi. Fol. ſubſeſſil. 2-poll. longa, poll. lata oppoſita, nitida, glabra. Fl. diametro ſub 5-digit. odori, albi. Petal. 22. roſacea. Cor. raro ſimpl. ſæpe plena.

3. *Thumbergia*. G. inerm. fol. ovat. utrimq: acutis: cal. tereti: cor. obtuſis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Thumb. Diſſ. de Garden. tab.* 2. f. 7. *quoad fructum*.

Thumbergia *capenſis*. *Act. Stock.* 1773. *tab.* 11. *Sonner. Guin. tab.* 17. 18.

Ad cap. b. Spei, & in Guinea ♄.

Caul. arboreſc. orgyal. ramoſiſſ. Fol. brevit. petiol. verticillata 3-4. integerr. glabra, oblique ſtriata, concava, ſubundulata, inæqualia, poris ſecretoriis piloſis in axill. nervorum pag: infer. Fl. terminal. ſolitar. erecti, ſeſſil. longi, albi, ſpecioſi, ſuaveolent. numero partium variantes 5-10. Cal. coronatus foliol. 4-6, petiolat. Cor. tubo longo, limbo plano, 7-9-10 part. *Simill. priori*.

4. *gummifera*. G. inerm. fol. oblong. obtuſis; cal. hirto: cor. obtuſis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Thumb. l. c. tab.* 2. f. 3. *Act. Medic. Svec.* T. 1. *tab.* 12. f. 3.
In Zeylona ♃.
Refert G. *floridam* magnitudine, & fig. limbi cor. ſed cor. tubus longior, magis filiform. pilis tenuioribus tectus.
Ex rimis corticis caul: & ex fol. ſudat Gummi reſina, Gummi Elimi ſimillima.

5. *Muſſænda*. G. inerm., fol. ovat. acutis; cal. hirto: cor. acutis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Thumb. l. c.*
Muſſænda *formoſa*. *Syſt. veg. ed.* 13. *Jacq. amer. pict. tab.* 70.
In Amer. auſtrali, & Guiana ♄.
Frutex 6-ped. ramis teretibus, hirtis. Fol. pollic. breviſſ. petiolat. oppoſita, glabra. Stipul. interfoliaceæ. Fl. axill. & terminal. ſolitar. ſeſſil. Cor. alba, tubo elongato, filiformi, baſi ſurſum curvo, dein recto; limbo 5--part. laciniis carnoſis.

6. *Rothmannia*. G. inerm., fol. oblong. acutis: cal. glabro: cor. ſubcampanulat. acuta. *Syſt. veg. ed.* 14. *Thumb. l. c.*
Rothmannia *capenſis*. *Act. Stock.* 1776. *tab.* 2.
Ad cap. b. Spei ♄.
Lignum duriſſimum. Fl. albi, ſuaveolent. præcipue nocte, terminales, ſolitar. ſeſſiles.

*** Spinoſæ.*

7. *ſpinoſa*. G. ſpinoſa; fl. ſeſſilibus, hirſutis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Thumb. l. c. tab.* 2. f. 4 *Pluk. phyt. tab.* 304. f. 4. *Act. Medic. Svec.* T. 1. *tab.* 12. f. 4.
In Madraſſ. ♄.
Frutex ſpinis horridus, ramis rigidiſſ. glabris. Fol. parva, oppoſita, glaberr. ovata, obtuſa, inæqual. pollicar. Ramuli axill. breviſſ. 1-fl. Spinæ pollic. horizontal. decuſſatæ, rectæ, rigidiſſimæ. Fl. in apice ramorum ſolitar. Cor. vix calyce ma: extus hirſuta, 5-part. alba.

8. *micranthus*. G. ſpinoſa; fl. ſeſſilibus, glabris. *Syſt. veg. ed.* 14. *Thumb. l. c. tab.* 1. f. 2. *Act. Medic. Svec.* T. 1. *tab.* 11. f. 2.
Ad cap. b. Spei ♄.
Caul. fruticoſus, ramoſus. Rami villoſi, parum ramuloſi, ſpinoſi. Spinæ ſuprafoliac. oppoſitæ,

acutæ, ſemiunguicul. Fol. e gemmis intra ſpinas oppoſita, petiolat. ovata, acuta, integerr. glabra, nervoſa, patentia, unguicular. Fl. axill. 2–3, magnitudine ſem. *Oryzæ*. Cor. ſubcampanul. 5--part. laciniis ovatis, acutis, reflexis.

9. *ſcandens*. G. ſpinoſa, ſcandens; fl. pedunculat. *Syſt. veg. ed.* 14. *Thumb. l. c. tab.* 2. f. 5. *Act. Medic. Svec.* T. 1. *tab.* 12. f. 6.
Ad cap. b. Spei ♄.
Ad hoc genus ſpectat Tocoyena longifl. Aublet. Guian. tab. 50.

---

jaſminoides. G. *Retz. Obſ. faſc.* 2.
In China.
Frutex oppoſite, alterneque ramoſiſſ. ſpinis ſupraxillaribus, brevibus. Fol. oppoſita, ſparſaq. ovata, integerr. Fl. terminal. ſubſolitar. pedoncul. omnino *Jaſmini odorat.* ſed ſtam. & piſt. *Gardeniæ*.

dumetorum. G. *Retz. Obſ. faſc.* 2.
In Ind. Orient.
Frutex ramis teretibus: ſpinis pollic. oppoſitis, ſimplicibus, ſubaxillar. Fol. *Buxi* paulo min. obovata, integerr. Fl. parvi, ſolitar. breviter peduncul. Cor. limbo 5-part. lacin. rotundat. utrimq. hirſuta. Bacca exſucca, umbilic. 3-locul. 1-valv.

uliginoſa. G. *Retz. Obſ. faſc.* 2.
In Indiæ paludoſis.
Frutex ramis ſub 4-gon. fuſcis; ramulis brevibus, oppoſitis, apice foliolis, & biſpinoſis. Fol. elliptica, obtuſa, glabra. Cor. tubo brevi, intus hirſuto; laciniis rotundatis, cavis.

361. ALLAMANDA. Contorta. Capſ. lentiform. erecta, echinata, 1-locul. 2-valv. polyſper.

1. *cathartica*. A. *Syſt. veg. ed.* 14.
Apocynum &c. *Plum. ic.* 29.
Orelia *grandiflora*. *Aubl. Guian. tab.* 106. f. *bona*.
In Guiana, Surinami, iuxta fluvios ♄.
Planta fruteſc. ſcandens, lacteſcens. Caul. pl. ſarmentoſi, ramoſi, nodoſi. Fol. verticill. ſubquaterna, ſubſeſſil. ovat-oblong. obtuſa cum acumine, integerr. nitida. Fl. corymb. Flos magnus, luteus, lunatus. Cor. infundibul. limb.

patent. 5-fid. lacin. amplis, ſubrotun. acut. Capſ. ovata.

Ad Colicam pictonum infuſum fol.

362.VINCA. Contorta. Folliculi 2-erecti. Sem. nuda, remota. Cor. hypocrateriſor. 5-fida, lacin. extrorſum latioribus.

1. *minor*. V. caulibus procumbentibus: fol. lanceol-ovat. fl. pedunculat. *Syſt. veg. ed.* 14. *Ludw. ect. tab.* 75. *Black. tab.* 59. *Dod. Pempt.* 405.

Clematis 1. *Matth.*

Ad Europæ ſepes ubique vulgatiſſima ♃.

Fol. oppoſita, integerr. pulchre virent. nitida, glabra; min. obtuſiora, margine lævia. Pedunc. curvati. Cal. breves. *Var. fl. albis, cœrul. rubentibus; & pleno, rubente; necnon fol. variegat.*

2. *maior*. V. caulibus erectis: fol. ovatis: fl. pedunculat. *Syſt. veg. ed.* 14.

Pervinca &c. *Garid. Aix. tab.* 81.

In Europa ♃.

Var. prioris. Caul. cubital. Fol. petiolat. ovat-cordata, acumin. margine tenui tomento ciliata, glabra, tenera, læte virent. Cor. magna, amæne cœrul.

3. *lutea*. V. caul. volub. fol. oblong. *Syſt. veg. ed.* 14.

Apocynum &c. *Catesb. Car.* 2. *tab.* 53.

In Carolina ♄.

Caul. 10-15--ped. Fol. oppoſita, petiol. Saliciform. rudia, dilute virid. Fl. terminal. racemoſi, 6-8. lutei.

4. *roſea*. V. caul. fruteſc. erecto: fol. ovat-oblong. petiolis baſi bidentat. fl. geminis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Mill. dict. tab.* 186.

In Madagaſcar, Java ♄.

Caul. rigidulus, teres, lævis. Fol. oppoſita, coriacea, rachi alba. Fl. axill. ſeſſil. Cal. in ſetas 5. ſubulatas. Cor. roſea, pulcherrima, plana, umbil. atro-purpur.

5. *puſilla*. V. caul. herbac. fl. geminis pedunculat. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl. Comm. Gotting.* 1776. *tab.* 2. f. 1.

In Tranquebariæ hortis ⊙.

Simil. priori, ut vix ſp. diverſa. Caul. ſpitham. 4-gon. Fol. ad latera, & ſæpe ad apicem. Cor. magnitud. & col. *Lithoſpermi officin.*

363. NERIUM. Contorta. Follic. 2. erecti. Sem. plumoſa. Cal. parvus, 5-fidus. Cor. tubus terminatus corona lacera, villoſa; laciniis magnis, profundis.

1. *Oleander*. N. fol. ternis, lineari--lanceol. cor. coronatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Black. tab.* 53. *Burm. Zeyl. tab.* 77. *Lob. ic.* 364.
Areli. *Hort. mal.* 9. *tab.* 1. 2.
Nerio. *Matth.*
b. N. latifolium. *Herm. Lugd. tab.* 449.
In Ind. Orient. locis ſubhumidis; Italiæ &c. collibus ♄.
Arbuſc. ramis, & ſurcul. dichotom. Fol. petiol. integerr. nervoſa, rigida. Fl. terminal. racemoſi. Cor. alba, roſea, quandoque duplex.

2. *zeylanicum*. N. fol. oppoſitis, lanceol. ramis rectis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Apocynum &c. *Burm. Zeyl. tab.* 12. f. 2.
In India ♄.
Arbuſc. ramis longis, purpuraſcentibus. Fol. ſubpetiol. acumin. lævia.

3. *divaricatum*. N. ramis divaricat. fol. lanceol-ovat. *Syſt. veg. ed.* 14.
In India ♂.
Arbuſc. ramis craſſis, rugoſis. Fol. petiolat. utrimq. acumin. integerr. glabra. Fl. candidi.

4. *antidyſentericum*. N. fol. petiolat. ovatis, acuminat. *Syſt. veg. ed.* 14. *Burm. Zeyl. tab.* 77.
Codaga pala. *Hort. mal.* 1. *tab.* 47.
In Malabaria, Zeylona, Ruſſia ♄.
Arbuſc. fol. ſuboppoſitis, latis. Fl. terminal. Petal. alba, odora. Follic. longiſſ. anguſti.

---

obeſum. N. fol. ſparſis, oblongis: ramis loriformibus. *Forsk. Suppl. Æg.*
In Arabia ♄.
Caudex mollis, bulbum referens ſupra terram, volumine capit. humani.

364. ECHITES. Contorta. Follic. 2. longi, recti. Sem. pappoſa. Cor. infundibulif. fauce nuda.

1. *biflora*. E. pedunc. (plerumq.) biflor. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. amer. tab.* 21. *ed.* 2. *pict. tab.* 28.
Apocynum &c. *Plum. amer. tab.* 96.
In America ♄.
Frutex etiam 20-pedal. Caul. partim volub. partim erecti, lacte niveo ſcatentes. Fol. 3-pol-

lic. oblong. baſi attenuata, obtuſa cum exiguo acumine. Fl. ſpecioſi, candidiſſ. fauce lutea. Cor. limbo truncato.

2. *5-angularis.* E. fol. ovat. acutis: pedunc. racemoſis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. amer. pict. tab.* 32.
In Amer. meridion. ♄.
Planta non lacteſcens. Caul. fruticoſ. volub. ſcabriuſc. Fol. 3-pollic. Racemi ſimpl. Fl. ſub 16. magni, virentes, limbo flaviuſc. margine tubi 5-gon. albo. Cor. anulo elevato circa umbilicum.

3. *ſuberecta.* E. fol. ſubovat. obtuſis, mucronatis: pedunc. racemoſis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. amer. tab.* 26. *ed.* 2. *pict. tab.* 33.
Apocynum &c. *Sloan. Jam. hiſt.* 1. *tab.* 130. f. 2.
In Jamaica ♄.
Habitu a congeneribus differt. Planta in fruticetis 10-ped. in pratis 3-vix 1-ped. lacte candido ſcatens. Fol. quandoque ſubtus ſcabra. Fl. pauci, magni, ſpecioſi, flavi, tubo hirſuto. Follicul. fuſci.

4. *adglutinata.* E. fol. ovat. emarginat. cum acum. pedunc. racemoſis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. amer. tab.* 23. *ed. pict. tab.* 30. *Burm. Ind. tab.* 27. f. 1.
In Domingo fruticetis montoſis ♃.
Caul. volub. Fol. 4-pollic. Pedunc. ſæpe difform. quandoq. 2-fidi. Fl. parvi, candidi. Cor. laciniis acuminat.

5. *toruloſa.* E. fol. lanceol. acuminat: pedunc. ſubracemoſis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. amer. tab.* 27. *ed. pict. tab.* 34.
Nerium &c. *Brown. Jam. tab.* 16. f. 2.
In Jamaica ♄.
Tota planta glutine lacteo ſcatet. Caul. frutic. volub. teretes. Fol. 2-pollic. Pedunc ſub 6-fl. Fl. parvi, flavi. Follic. filiform. longiſſ. toruloſi.

6. *umbellata.* E. pedunc. umbellat. caul. volub: fol. ovat. obtuſis, mucronatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq: amer. tab.* 22. *ed. pict. tab.* 29.
Apocynum &c. *Sloan. Jam. hiſt.* 1. *tab.* 131. f. 2.
In Jamaica ♄.
Caul. fruticoſi, volubil. 15-ped. ſucco glutinoſo ſcatentes. Fol. 3-pollic. ſubcord. Stipul. non-

nullæ. Fl. 4-7. magni, pulchri, tubo extus virid. limbo candido.

7. *trifida*. E. pedunc. trifid. multifl: fol. ovat-oblong: acuminat. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. amer. tab.* 24. *ed. pict. tab.* 31.

In America ♄.

Tota planta lacteſcit. Caul. fruticoſ. volub. 12-ped. Fol. 3-pollic. Pedunc. breves, pedicell. difformibus. Fl. magni, pulchri. Cor. tubo ſordide purpur. limbo ſordide virenti.

8. *repens*. E. pedunc. multifl. diviſis: fol. lanceol-oblong. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. amer. tab.* 28. *ed. pict. tab.* 35.

In Domingo, locis rupeſtribus ♄.

Planta elegans, fruticoſa. Caul. ſarmentoſi, iuniores ſuberecti, ad folia in nodos diſcoideos incraſſati. Pedunc. ſæpius 2-fid. Fl. elegantes, rubri.

9. *corymboſa*. E. racemis corymboſ. fol. lanceol-ovat. ſtaminibus eminentibus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. amer. tab.* 30. *ed. pict. tab.* 37.

In Sylvaticis Domingo ♄.

Caul. fruticoſ. volub. 20-ped. lacte candido ſcatens. Fol. multa, varia, ovat. oval. obovat. acuta, 2-pollic. Fl. multi, parvi, rubri.

10. *ſpicata*. E. ſpicis axillar. brevibus: fol. ſubovat. ſtaminibus eminentibus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. amer. tab.* 29. *ed. pict. tab.* 36.

In ſylvis Carthagenæ ♄.

Caul. volub. ſarmentoſ. etiam 60-ped. Fol. ſemiped. diſticha, oblong. glabriuſc. venoſa. Spicæ oppoſitæ, denſæ. Fl. multi, parvi, candidi, ſubſeſſil. vix odori.

11. *caudata*. E. cor. infundibulifor. apicibus eminentibus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Burm. Ind. tab.* 26.

In India ♄.

Arbor caul. volub. ſtriato. Fol. oppoſita, petiol. lanceol-ellipt. integerr. nuda. Fl. axill. peduncul. erecti, magnitudine *Nerii*.

12. *ſcholaris*. E. fol. ſubverticillat. oblong: umbellis compoſitis: follicul. filiformibus, longiſſ. *Syſt. veg. ed.* 14.

Lignum ſcholare. *Rumph. amb.* 2. *tab.* 82.

In India ♄.

Arb. ramis ad genicula tantum foliatis. Fol. ad

genicula 5-7. ovali-lanceol. coriacea, tranſverſe ſtriata, integerr. petiolat. Pedunc. aliquot interfoliacei. Fl. parvi. Follicul. bini, ſesquiped.

13. *anularis*. E. caul. volub. cor. hypocraterifor: tubo anulo elevato. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*

In Surinamo.

Fol. pedal. oppoſita, petiol. Racem. axill. peduncul. 2-fidi.

14. *ſiphilitica*. E. fol. ſubpetiol. ovatis, glaberrim. coſtatis: panicul. dichotom. fl. ſpicatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*

In Surinamo ♄.

Fol. magna, dodrant. & ultra, oppoſita, acuta. Pedunc. axill. Cor. magna, alba, ſimil. reliquis ſpeciebus; limbo magno, plano.

Decoctum herbæ in ſiphilitide uſitatiſſimum Surinamenſibus.

15. *ſucculenta*. E. aculeis 2. extrafoliac: fol. linearibus, ſubtus tomentoſ: cor. infundibulifor. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*

Ad cap. b. Spei ♄.

Filamenta barbata.

16. *biſpinoſa*. E. aculeis 2. extrafoliac: fol. lanceol. glabris: cor. hypocraterifor. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*

Ad cap. b. Spei ♄.

---

nummularia. E. fol. cordat. acuminat: pedunc. 2-fl. *Burm. Ind. tab.* 28. f. 1.

In India ♄.

365. PLUMERIA. Contorta. Folliculi 2. reflexi. Sem. membranæ propriæ inſerta.

1. *rubra*. P. fol. ovat-oblong: petiolis biglanduloſis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Ehret. pict. tab.* 10. *Trew. Ehret. tab.* 40. *Catesb. Carol.* 2. *tab.* 92.

Nerium &c. *Sloan. Jam. hiſt.* 2. *tab.* 185. f. 1. & *tab.* 186. f. 1.

Jaſminum &c. *Merian. Surin. tab.* 8.

Clematis &c. *Pluk. alm. tab.* 207. f. 2.

In Jamaica, Surinamo ♄.

Arbor. procera, coma ampla, ſed rara. Fl. multi, ſpecioſi, rubri, ſuaveolent. *Lacte niveo ſcatet*.

2. *alba*. P. fol. lanceolat. revolutis: peduncul. ſuperne

tuberoſis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. amer. tab.* 174. f. 12. *ed. pict. tab.* 38. *Plum. ic.* 231.

Apocynum &c. *Comm. hort.* 2. *tab.* 24.

In Jamaica.

Arb. ſub 15-ped. parum ramoſa, lacte candido ſcatens. Fol. longe petiol. decidua. Pedunc. vertical. longiſſ. ſuperne 3-fid. Fl. magni, candidi, fauce flaveſc. odore ſuavi. Folliculi acinacifor.

3. *obtuſa.* P. fol. ovali-lanceol. petiolat. obtuſis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Cateſ. Car.* 2. *tab.* 93. *Plum. ic.* 232.

In Amer. calidiore ♄.

Caudex cicratizatus. Fol. in orbem poſita, ſubſeſſil. integerr. Pedunc. ramoſi. Fl. 2-3 pulchri, nivei.

4. *pudica.* P. fl. limbo clauſis. *Syſt. veg. ed.* 14.

In America ♄?

Arbuſc. 5-ped. lacteſcenſ. Fol. frondoſa, oblong. plana, venoſa. Fl. multi. Cor. flaveſc. odora.

---

inodora. P. arboreſcens, caudice vix diviſo. *Jacq. amer.*

In Carthagenæ ſylvaticis ♄.

Arbuſc. 8-ped. erecta, in paucos, breveſq. ramos diviſa. Fol. P. rubræ. Fl. albi, inodori, congeneribus duplo ma.

366. CAMERARIA. Contorta. Follic 2. horizontal. Sem. membranæ propriæ inſerta.

1. *latifolia.* C. fol. ovat. utrimq. acut. tranſverſe ſtriatis. *Syſt. veg. ed.* 04. *Jacq. amer. tab.* 182. f. 86. *ed. pict. tab.* 39. *Plum. ic.* 72. f. 1.

In Amer. calidiore ♄.

Arb. procera, elegans, ramoſa, comoſa, lacteo niveo ſcatens, ramul. plerumq. dichotomis. Fol. multa, oppoſita, petiol. integerr. nitidiſſ. rigidiuſc. Pedunc. axill. aut in ramorum dichotomiis, longi, 1-multifl. Petal. candida. Follic. fuſci.

2. *anguſtifolia.* C. fol. linearibus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Plum. ic. tab.* 72. f. 2.

In Amer. calidiore ♄.

Caul. fruteſc. ramoſus. Fol. oppoſita, integerr. nervo medio decurrente. Fl. & fructus ut in priore, ſed min. ut tota planta.

Tamaquarina. C. fol. ovat-oblong. acuminat: fl. amplis, luteis, odoratis. *Aubl. Guian. tab.* 102.
In Caribæis.
Frutex 4-5-ped. ſuperne ramoſus. Fol. oppoſita, breviter petiol. longe acumin. integerr. glabra. Fl. terminal. & intra bifurcationem ramulorum, racemoſi.

guianenſis. C. fol. ovat-acumin. fl. axillar. parvis, odoratis. *Aubl. Guian.*
In Guiana ♄.
Differt a priore fol. & fl. min. axillar.

zeylanica. C. fol. ovat-lanceolat. tranſverſe venoſis. *Retz. Obſ. faſc.* 4.
Apocyno-Nerium. *Lin. Fl. Zeyl.* 404.
In Zeylona ♄.
Arb. Fol. oppoſita, petiol. acuminata, integerr. Pedunc. axillar. brevis.

367. TABERNÆMONTANA. Contorta. Follic. 2. horizont. Sem. pulpæ immerſa.

1. *citrifolia*. T. fol. oppoſit. ovat-lanceol. fl. lateralibus, glomerato-umbellatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. am. tab.* 175. f. 13. *ed. pict. tab.* 40. *Plum. ic.* 248. f. 2.
In America ♄.
Arbuſc. 8-ped. erecta, ramoſa, tota lacteſc. Fol. integerr. nitidiſſ. per venas contrahentes undulata, virent. quidem, ſed itaut lac, quibus ſcatent, tranſparere videantur. Racem. floriferi, axill. oppoſiti. Cor. candida, ſuaveolens. Follic. acuti, ſemper virid. Pulpa mollis, aurantiaca.

2. *laurifolia*. T. fol. oppoſit. ovalibus, obtuſiuſc. *Syſt. veg. ed.* 14.
Nerium &c. *Sloan. Jam. hiſt.* 2. *tab.* 186. f. 2.
In Jamaica, ad ripas fluviorum ♄.
Arbuſc. 5-ped. erecta, ramoſa, lacteſcens, habitu prioris. Cor. lutea, odora. Follic. virides.

3. *grandiflora*. T. caul. dichotomo; fol. oppoſitis; calycibus inæqualibus, latiſſim. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. amer. tab.* 31. *ed. pict. tab.* 41.
In Carthagena ♄.
Arbuſc. 8-ped. erecta, lacteſcens. Fol. petiol. ovalia, acuta, integerr. nitida. Pedunc. ſub 3-fl. Fl. congenerum maximi, inodori. Calyc.

foliol. ſcarioſa, alba, exter. 2. cordata; reliqua anguſta. Cor. limbo ampliſſ. tubo contorto.

4. *cymoſa*. T. fol. oppoſit. fl. cymoſis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. amer. tab.* 181. f. 14. *ed. pict. tab.* 259. f. 10.

Habitat Carthagenæ ♄.

Arbuſc. 12-15-ped. Fol. ovat-lanc. acuta, integerr. ſubundulata, ſemiped. Cymæ axill. amplæ, denſæ, convexæ. Fl. ſordide albeſcent. aut rufeſcent. Follic. magni, rubeſcent. pulpa aurantiaca.

5. *amygdalifolia*. T. ſtaminibus extra tubum cor. eminentibus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. amer. tab.* 181. f. 15. *ed. pict. tab.* 259. f. 11.

In Guiana ♄.

Arbuſc. 6-ped. ramoſa, lacteſcens. Fol. oppoſita, ovali-lanceol. acuta, plana, nitidiſſ. Pedunc. paucifl. Cor. candida, odora. Follic. acumin. virid. nitentes, pulpa aurantiaca.

6. *alternifolia*. T. fol. alternis: caul. arboreſcente. *Syſt. veg. ed.* 14.

Curutu-pala. *Hort. mal.* 1. *tab.* 43.

In Malabaria ♄.

Frutex 1-2-orgyal. Fol. breviter petiol. ovalia, ſolida, ſupra ſature, ſubtus dilute virent. Fl. terminal. grandes, albi. Fruct. adgregati, oblongo-rotundi, cuſpidati, inflexi, flavo-aurei.

7. *Amſonia*. T. caulibus ſubherbaceis: fol. alternis. *Syſt. veg. ed.* 14.

Apocynum &c. *Pluk. phyt. tab.* 115. f. 3.

In Virginia ♃.

Adfinis Cameraria, & Tabernemontanæ. Fol. ſubſeſſil. lato-lanceol. lævia. Rami alterni. Racem. terminal. compoſitus. Petal. pallide cœrul. Follic. 2. longi, acumin. teretes, reflexi. Stigm. capitat. ſupra orbiculum membranac. Sem. cylindrica, ſcabra.

8. *elliptica*. T. herbacea: fol. ſubternis, lanceol. *Syſt. veg. ed.* 14. *Thumb. Jap.*

In Japonia ♃.

Adfinis priori: differt fol. anguſtioribus, elliptic. caul. tereti, nec angulato.

Caul. pedal. & ultra, ſimpl. ſenſim attenuatus, teres, glaber. Fol. inferior. ſparſa, bina-ter-

na-quaterna, ſubpetiol. elliptica, integerr. nervoſa, glabra, ſubtus parum pallida. Petiol. breviſſ. ſenſim dilatati in folium, ſubverticillato-quaterni. Fl. terminal. racemoſi, bracteati. Cor. vix unguicul. cœrul.

---

echinata. T. fol. oppoſit. ovat-oblong. acuminat. fructu echinato. *Aubl. Guian. tab.* 163.
In Guiana ♄.
Caul. pl. lignoſi, 5-6-ped. ramoſi, nodoſi. Fol. ſubſeſſil. undulata, ſupra glabra, virid. ſubtus tomentoſa, alba. Fl. terminal. & intra bifurcationem ramulor. corymboſi. Corymb. breviter peduncul. ad baſin membranula involuti. Cor. flaveſc. odora.

368. CEROPEGIA. Contorta. Folliculi 2. erecti. Sem. plumoſa. Cor. limbus connivens.

1. *candelabrum.* C. umbell. pendulis; fl. erectis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Niota &c. *Hort. mal.* 9. *tab.* 16.
In Malabaria ♃.
Caul. volub. genicul. rubentibus. Fol. oppoſita, petiol. ovat-acut. craſſa, ſolida, glabra, ſubtus coſta media. Fl. pl. adgregati, inſtar candelabri penſilis, collo oblong. rubro-purpureo-fuſco, & nitente; ventre inflato, albicante. Follic. oblong. anguſti.

2. *biflora.* C. pedunc. (plerumq.) bifloris. *Syſt. veg. ed.* 14.
In Zeylona ♃.
Caul. volub. Fol. oppoſita, ovata, integerr. Pedunc. axill. Fl. recta extenſi.

3. *ſagittata.* C. fol. ſagittat. umbell. ſeſſilibus. *Syſt. veg. ed.* 14.
Cynanchum &c. *Burm. Afric. tab.* 15.?
In cap. b. Spei arenoſis ♃.
Caul. volub. filifor. tomentoſus. Fol. oppoſita, breviſſ. petiolat. ſagittata, ſeu cordato-linear. margine revoluta, utrimq. tomentoſa, ſubtus pallidiora. Umbell. axill. multifl. Cal. 5-part. linear. tomentoſ. acutus. Cor. ſubcylind. coccinea, lacin. breviſſ. mucronat. conniventibus.

4. *tenuifolia.* C. fol. lineari-lanceol. *Syſt. veg. ed.* 14.
Apocynum &c. *Pluk. mant. tab.* 335. f. 5.
Naru nindi. *Hort. Mal.* 10. *tab.* 34.
Ad cap. b. Spei.
Planta repens. Caul. tenues, primum virid. dein

rubri, ſeu ſpadiceo-rubri. Fol. oppoſita, breviter petiol. in cuſpidem longum, anguſtum terminata, viridi-fuſca. Fl. 2-3-4. extus viridi-flaveſcent. intus ex rufo-rubent. dein magis rufi, orificio rubro, ſubcœrul.

DIGYNIA.

269. PERGULARIA. Contorta. Nectarium ambiens genitalia cuſpidibus 5. ſagittat. Cor. hypocraterif.

1. *glabra*. P. fol. ovatis, glabris. *Syſt. veg. ed.* 14.
Flos &c. *Amb.* 5. *tab.* 29. f. 2.
In India.
Frutex Syringam album referens. Caul. volub. lævis. Fol. oppoſita, petiol. acuta, integerr. Pedunc. axill. alterni, ſubdiviſi. Cor. alba.

2. *tomentoſa*. P. fol. cordat. tomentoſis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Aſclepias *cordata*. *Burm. Ind. tab.* 27. f. 2. *Forsk. Æg. Vahl.*
In Arabia ♄.
Caul. volub. lignoſus, teres, tomentoſ. Fol. oppoſita, petiol. acuta, integerr. Umbell. axill. alternæ, peduncul. Cor. fig. *Kalmiæ*, purpur.

3. *japonica*. P. fol. cordat. glabris. *Syſt. veg. ed.* 14. *Thumb. Japon.*
In Japonia.
Caul. volub. ſimpl. teres, glaber. Fol. pollic. oppoſita, petiol. acuta, integerr. patula, nervoſa. Fl. axill. umbellati, erecti, peduncul. Umbel. ſimplex.

270. MELODINUS. Contorta. Faux cor. coronata. Nectar. in medio tubi ſtellatum. Bacca 2-locul. polyſperm.

1. *ſcandens*. M. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl. Forſt. gen.*
In nova Caledonia.
Adfinitas magna cum Rauwolfiis. Frutex glaberrim. Caul. ſcandens. Fol. oppoſita, oblong-ovat. integerr. glaberr. venoſa.

371. PERIPLOCA. Contorta. Nectar. ambiens genital. filam. 5. exſerens.

1. *græca*. P. fl. terminalibus, interne hirſutis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. miſc. tab.* 1. f. 2. *Duham. arb. tab.* 11.
Apocynum 2. *Cluſ. hiſt.* 1. pag. 125.
In Syria, Sibiria ♃.

Caul. longus, ſarmentoſus, geniculat. fuſcus. Fol. oppoſita, lanceol-ovat. venoſa. Fl. in extremis ramulis lateralibus, ſub-5. Cor. lacin. expanſis, intus luteo-vireſcent. ſupra obſolete purpur. cum macula viridi.

2. *Secamone*. P. fol. lanceol-elliptic. fl. paniculat. interne hirſutis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Alp. Ægyp. tab.* 134.
In Ægypto ♄.
Differt a priore primo intuitu fl. copioſis, minutis. Caul. volub. fruticoſ. lævis. Fol. oppoſita, petiol. lævia, ſubtus pallidiora, tranſverſe venoſa. Panicul. axill. alternæ, dichotomæ, fol. breviores. Fl. minuti, albi.

3. *indica*. P. ſpicis imbricat. *Syſt. veg. ed.* 14. *Burm. Zeyl. tab.* 83. f. 1.
Apocyni &c. *Pluk. mant. tab.* 359. f. 2.
In Zeylona ♄.
Caul. volub. teres, tuberculat. cinereus. Fol. oppoſita, breviter petiol. ovata, acuta, glabra, integerr. venoſa, ſupra læte virid. ſubtus pallida. Spicæ axill. ſimplic.

4. *africana*. P. caul. hirſuto. *Syſt. veg. ed.* 14.
Apocynum &c. *Comm. rar. tab.* 18. *Pluk. alm. tab.* 137. f. 4. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 15. *tab.* 3. f. 62.
b. Cynanchum &c. *Burm. afric. tab.* 14. f. 2.
In Africa ♃.
Caulic. pl. humifuſi. Fol. oppoſita, breviter petiol. ſubovata cum acumine. Pedunc. axill. 7-8-fl. Fl. multifidi, & inverſi. Cor. rubens.

5. *eſculenta*. P. glabra; fol. lineari-ſubulat. racem. elongatis, ſimplicibus: fl. interne nudis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
In Zeylona, & Malabaria.
Caul. volub. Fol. oppoſita, longa, baſi rotundata. Racemi pauciſl. Fl. pedicellati. Cor. lutea, ſtriis ferrugin. a centro excurrentibus. Genital. lutea. Follic. inflati.
Indigenis eſculenta.

---

emetica. P. caul. frutic. diffuſo: fol. linear-lanceol. *Retz. Obſ. faſc.* 2.
In Tranquebaria ♄.
Fol. oppoſita, breviter petiol. integerr. glabra. Pedunc. breves, multifl. ſquamoſi bracteolis. Fl. parvi, glabri. *Radix adhibetur loco Ipecacuhanæ.*

tunicata. P. fol. cordat. fl. umbellatis. *Retz. Obſ. faſc.* 2. *In Tranquebaria.*
Caul. volub. lævis. Fol. oppoſita, petiol. obl-cordat-acumin. utrimq. glabra. Stipul. petiol. cordatæ. Umbel. axill. paucifl. 2-5.

ſylveſtris. P. fol. ovat. fl. umbellat. *Retz. Obſ. faſc.* 2.
Caul. fruticoſ. tomentoſ. Fol. integerr. utrimque hirſutula. Umbel. axill. oppoſitæ. Fl. parvi, intus læves. Cal. tomentoſ. lacin. ovatis, obtuſis.

372. CYNANCHUM. Contorta. Nectar. cylindric. 5-dentato differt ab Aſclepiade.

1. *viminale.* C. caul. volub. perenni, aphyllo. *Syſt. veg. ed.* 14.
Felfel Tauil. *Alp. Æg. tab.* 190.
In Africæ maritimis ♄.
Caul. 3-6-ped. craſſitie pennæ anſerinæ, viridis, ramis raris, longiſſim. Cal. minimus, 5-part. Cor. rotata *Aſclepiadis*, alba, odora. Nectar. 5. petaloid. erecta, intus grano luteo, perforato cum unguiculo, in orbem poſita. Styl. cylindr. capitatus. Anth. minutæ, fuſcæ, inſidentes capitulo.

2. *acutum.* C. caul. volub. herbac. fol. cordat-oblon. glabris. *Syſt. veg. ed.* 14.
Apocynum 3. latifol. *Cluſ. hiſt.* 1. pag. 125.
In Sicilia, Hiſpania &c. ♃.
Sarmenta longa, geniculata. Fol. oppoſita, petiolat. ſubalbida. Fl. axill. ſubumbell. parvi, albi.

3. *planiflorum.* C. caul. volub. fol. cordat. glabris, ſubtus tomentoſ. pedunc. ſubracemoſ. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. amer. tab.* 55. *ed.* 2. *pict. tab.* 81.
In Carthagena ♃.
Fol. ſub--4--pollic. oppoſita, petiol. ad petiolor. ortum ciliis ferrugineis. Pedunc. lateral. vix pollicar. ſub 5-fl. Fl. plani. Cal. ex albo-virens. Cor. venoſa, æruginea.

4. *racemoſum.* C. caul. volub. fol. cordat. acut. glabris: racemis ſimplicibus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. amer. tab.* 54. *ed. pict. tab.* 80.
In Carthagena ♃.
Fol. 4-pollic. oppoſita, petiolat. ſubundul. ſupra læte virent. ſubtus æruginoſa. Fl. parvi, albi, inodori.

5. *maritimum.* C. caul. volub: fol. cordat. hirſut. ſubtus tomentoſ.

tos: pedunc. adgregatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. am. tab.* 56. *ed. pict. tab.* 82.

In Terra Bomba ♄.

Planta hirſuta. Fol. oppoſita, petiolat. acumin. Pedunc. pl. Cor. atro-purpur.

6. *ſuberoſum*. C. caul. volub. inferne ſuberoſo, fiſſo: fol. cordat. acumin. *Syſt. veg. ed.* 14.

Periploca &c. *Dill. elth. tab.* 229. f. 296.

In Amer. calidiore.

Caul. ſub. 3-ped. vix hirſutus. Fol. oppoſita, lobis ad baſin fere incumbentibus, ſubtus pallidiora, nitida, & fere argentea; ſi terantur, fœtida.

7. *hirtum*. C. caul. volub. fruticoſo, inferne ſuberoſo, fiſſo: fol. ovat-cordat. *Syſt. veg. ed.* 14.

Apocynum &c. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 15. *tab.* 3. f. 61.

In America ♄.

Tota planta teterrime olet. Caul. villoſus. Fol. acumin. pendula, integerr. Fl. ampli, pulli.

8. *monſpeliacum*. C. caul. volub. herbac: fol. reniformi-cordat. acutis. *Syſt. veg. ed.* 14.

Apocynum 4. &c. *Cluſ. hiſt.* I. p. 126.

In Hiſpaniæ, Narbonæ maritimis &c. ♃.

Radix, & caul. lactiferi. Fol. oppoſita, longe petiol. integerr. craſſa, ſubalbida. Fl. axill. faſciculat. parvi, albi.

9. *extenſum*. C. caul. volub. herbac. fol. reniformi-cordatis, acutis: petal. hirſutis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. miſc.* 2. *ic. rarior.*

Habitat . . . .

Caul. 12--ped. valde ramoſus, teres, villoſus, aſper, glaucus, adultior purpuraſc. ſicuti rami. Fol. oppoſita, longe petiolat. integerr. utrimq. fere glabra. Peduncul. inter petiolos oppoſitos, ſemi-etiam pedal. teretes, patentes, aphylli, ſcabri, villoſi. Pedicelli ſeſcuncial. Fl. penduli, odori, cum virore pallentes. Tota planta lacte niveo ſcatet.

10. *undulatum*. C. caul. volub: fol. lanceol-ovatis, glabris: umbell. globoſis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. am. tab.* 58. *ed. pict. tab.* 84.

In Carthagena ♄.

Planta glabra. Fol. 4-pollic. oppoſita, petiol. utrimque acumin. undulata, pinguia. Umbella parva, denſa. Cor. intus ſordide purpur.

11. *capenſe*. C. caul. volub. undique conformi: fol. ſubcordato-ovat. pedunc. multifl. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.
Caul. altus, minime ſuberoſus. Fol. oppoſita, petiol. lævia; iuniora ovata, adultiora emarginata cum mucrone. Pedunc. axill. ſimpl. denticulati. Cal. breviſſ.

12. *obtuſifolium*. C. caul. volub. herbac: fol. oblongis, apice rotundatis cum acumine: umbell. lateralibus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.

13. *tenellum*, C. caul. ſubvolub. herbac: fol. ovat-oblong. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
In nova Granada.
Caul. filiform. ramis alternis. Fol. oppoſita, petiol. mucronata, lævia, magnitudine *Alſines*. Umbel. irregul. ſeſſil. fol. breviores. Fl. magnitudine *Galii*. Follic. longitudine digiti, ſubulati.

14. *erectum*. C. caul. erecto, divaricato: fol. cordatis, glabris. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. hort.* 1. *tab.* 38.
Apocynum 1. &c. *Cluſ. hiſt.* 1. p. 124.
In Syria ♃.
Frutex 5--6-ped. lacte niveo ſcatens, ramoſus, glaber. Fol. oppoſita, breviter petiol: acuta, integerr. glauca. Cymæ axill. compoſitæ. Cor. alba, odora.

15. *filiforme*. C. caul. erecto, ſimpliciſſ. fol. linearibus: fl. axillar. verticillatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.
Diſtinctum a C. filiformi Jacq. cuius pl. ſp. in Hiſt. Stirp. amer.

---

cordifolium. C. caul. volub. hirto: fol. cordat. acutis, utrimque glabris: fl. cymoſis. *Retz. Obſ. faſc.* 2.
Caul. ramoſus. Fol. oppoſita, longe petiol. ſubrotundo-cordata, raro ſubangul. Cyma longe petiol.

reticulatum. C. caul. volub. inferne ſuberoſo, rimoſo: fol. ovat. acutis. *Retz. Obſ. faſc.* 2.
Caul. lignoſus, cortice albo, ramis volubilibus. Fol. longe diſſita, petiol. glabra, apice lanceol. Pedunc. axill. Fl. parvi, extus hirti.

altiſſimum. C. caul. volub: fol. cordatis, utrimq. tomentoſis: fl. umbellatis. *Jacq. amer. tab.* 57. *ed. pict. tab.* 83.
In Carthagenæ ſylvaticis ♄.
Planta 50-ped. ſcandens, fruticoſa, lacteſc. Fol. primum 2-pollic. tandem ſemiped. oppoſita, petiol. acumin. integerr. craſſula. Umbel. lateral. ſolitariæ, denſæ, hemiſphæricæ, involuc. polyphyl. inæquali. Fl. craſſi, inodori. Cal. cinereo-virens. Cor. ſordide purpur.

longiflorum. C. caul. volub: fol. obovat. oblong. acutis, villoſis: fl. umbellat. *Jacq. amer. tab.* 59. *ed. pict. tab.* 85.
In Carthagenæ ſylvis ♄.
Planta lacteſc. Caul. 15-ped. ſcandens. Fol. ſemiped: petiolis brevibus, & piloſis innixa, oppoſita, cordata, integerr. craſſula, venis, nerviſq. piloſis. Umbel. lateral. ſolitar. plerumq. 7-fl. involuc. polyphyl. inæquali. Fl. 2-pollic. inamæni, inodori. Cal. pallide virens. Petal. extus pallent. intus pilis fuligineis argenteis.

filiforme. C. caul. volub: fol. ovat. acumin. planis, nitidis: umbell. globoſis. *Jacq. amer. tab.* 60. *f.* 1. *ed. pict. tab.* 86.
In Carthagenæ ſylvaticis ♄.
Planta lacteſcens. Caul. numeroſi, filiform. ramoſi. Fol. vix ſeſquipollic. oppoſita, petiolat. integerr. plana. Umbel. lateral. erectæ, alternæ, parvæ. Fl. exigui, inodori. Petal. & nectar. nivea. *Diverſum a C. filifor. Lin. Suppl.*

clauſum. C. caul. volub: fol. lanceol-oblong: revolutis: fl. umbellatis. *Jacq. amer. tab.* 60. *f.* 2. *ed. pict. tab.* 87.
In Carthagenæ fruticoſis ♄.
Planta lacteſcens. Caul. numeroſi, glabri. Fol. 2-3-pollic. oppoſita, breviſſ. petiol. integerr. venoſa, nitida. Umbel. lateral. ſolitar. Fl. inodori. Petal. & nectar. nivea.

Pyrotechnicum. C. caul. frutic. nudo: pedunc. axill. ſolitar. tuberculoſis: fl. capitat. pedicellat. *Forsk. Æg.*
In Arabia ♄.
Caul. numeroſi, alti, brachiati, articulati, glabri. Pedunc ad baſin articuli, 1-2-3. ſemipollic. Fl. ſubdeni. Cor. ſupra flava, baſi, &

ſubtus viridis. Nectar. campanulat. viride. Follic. curvi, baſi adtenuati.

arboreum. C. caul. volub. cor. rotata. *Forsk. Æg.*
In Arabia ♄.
Arb. procera. Fol. variantia in eodem ſubiecto, ſæpe ovata, vel lineari-lanc. aut ſubhaſtata. Cor. virid. *Planta non lacteſcens.*

373. APOCYNUM. Cor. campanulata. Filam. 5. *utpote craſtata* cum ſtaminibus alterna.

1. *ſibiricum.* A. caul. erecto, herbaceo: fol. oblong: umbell. terminalibus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. hort.* 3. *tab.* 66.
Simil. A. cannabino. Planta, glabra, lacteſcens. Caul. ſeſquiped. ramoſi. Fol. oppoſita, ſubſeſſil. acutiuſc. integerrima, ore non revoluto. Pedunc. umbellati. Fl. parvi. Cor. alba, inodora, limb. 5-fid. obtuſo.

2. *androſæmifolium.* A. caul. erectiuſc. herbac: fol. ovat. utrimq. glabris: cymis terminalibus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Dodart. Mem.* 4. *tab.* 59. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 15. *tab.* 3. f. 16.
In Virginia, Canada ♃.
Caul. ramis purpuraſc. maculis nigris adſperſi. Fol. oppoſita, breviter petiol. ſupra ſature virid. ſubtus albicantia. Fl. Liliiconvall. roſei, odori.

3. *cannabinum.* A. caul. erectiuſc. herbac: fol. oblong: paniculis terminalibus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 11. *tab.* 3. f. 14. *Pluk. alm. tab.* 13. f. 1. & *tab.* 260. f. 4.
In Canada, Virginia ♃.
Caul. ſublignoſi. rubri. Fol. pollicar. oppoſita, breviter petiol. integerr. glabra. Cor. albida. Follic. linear. oblong.

4. *venetum.* A. caul. erectiuſc. herbac: fol. ovat-lanceol. *Syſt. veg. ed.* 14.
Eſula &c. *Lob. hiſt.* 201.
In Adriatici maris inſulis, & in Sibiria ♃.
Fl. purpurei.

5. *minutum.* A. caul. proſtrato: fol. haſtatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.
Caul. filiform. vix ſpitham. raro ſcandentes. Fol. unguicul. oppoſita, vix petiol. lanceol. utrimq: dente laterali. Umbel. ſimpl: ſub. 6-fl.

6. *filiforme*. A. caul. proſtrato, herbac. fol. filiformibus: fl. umbellat. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.

7. *fruteſcens*. A. caul. erect. frutefc. fol. lanceol-ovalibus: cor. acutis, fauce villoſa. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Zeyl. tab.* 12. f. 1. *Pluk. phyt. tab.* 96. f. 7. & *tab.* 421. f. 6.
In Zeylona ♄.
Fol. oppoſita, breviter petiol. utrimq. acuta, ſubtus palleſcent. integerr. glabra, lucida. Pedunc. axillar. longi, oppoſite ramoſi. Cor. purpur. limbo magno.

8. *reticulatum*. A. caul. volub. perenni: fol. ovat. venoſis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Olus crudum. *Rumph. amb.* 5. *tab.* 40.
In India ♃.
Fol. oppoſita, petiol. rara, 3-4. poll. longa, 3. lata, atrovirent. nitida, reticulata, venis lacteis prædita, ſubtus nervoſa. Racemi axill. Petal. reflexa, albida.

9. *lineare*. A. caul. volub. herbac. fol. linearibus, planis: umbell. axillar. compoſitis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.

10. *triflorum*. A. caul. volub. herbac. fol. lanceol. umbell. axill. 2-3-fl. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.

Acouci. A. fol. oblong-ovat. acuminat. fl. minim. albis. *Aubl. Guian. tab.* 107.
In Guiana ♄.
Frutex caulibus pl. ſarmentoſis, nodoſis, ſupra arbores ſparſis. Fol. oppoſita, breviter petiol. longe acumin. petiolis amplexicaulibus, integerr. glabra. Fl. axillar. & terminal. paniculati. Corymb. oppoſiti.

umbellatum. A. fol. ovat-acuminat. ſubtus tomentoſis: fl. purpuraſcentibus. *Aubl. Guian. tab.* 108.
In Guiana.
Frutex ramis pl. volubilibus, ſupra arbores ſcandentibus. Fol. oppoſita, breviter petiol. integerr. ſupra glabra, viridia. Fl. terminal. corymboſi: pedunculi partiales bracteis binis muniti.

374. ASCLEPIAS. Contorta. Cor. plana, vel reflexa, 5-fida. Nectar. 5. ovata, concava, corniculum exſerentia. Folliculi bini. Sem. pappoſa.

* *Fol. oppoſitis, planis.*

1. *undulata.* A. fol. ſeſſilibus, oblong. lanceol. undulat. glabris: petal. ciliatis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Apocynum &c. *Comm. rar. tab.* 16.
In Africa ♃.
Caulic. pl. Fol. oppoſita, vix ſpithamam longa, viridia, coſta albicante. Fl. terminal. virid. margine pilis albicantibus.

2. *criſpa.* A. fol. cordato-lanceol. undulatis, ſcabris, oppoſitis: umbel. terminali. *Syſt. veg. ed.* 14.
Apocynum &c. *Comm. rar. tab.* 17.
Ad cap. b. Spei.
Caul. erectus, inferne ramoſus, pubeſcens. Fol. 2-pollic. breviter petiol. acuta. Umbel. terminal. ſimpl. hirſuta, purpur. Cor. reflexa, flaveſcens.

3. *pubeſcens.* A. fol. ovatis, venoſis, nudis: caul. fruticoſ. pedunculiſque villoſis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Apocynum &c. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 15. *tab.* 3. f. 35. *Pluk. phyt.* 139. f. 1.
Ad cap. b. Spei ♄.
Caul. erectus, ſimpl. Fol. oppoſita, breviſſ. petiol. confertiuſcula, mucronata, venoſiſſ. villoſa. Umbel. villoſæ. Fl. purpuraſc.

4. *volubilis.* A. caul. arbor. volub. fol. ovat. acuminat. integerrim. planis: umbell. erectis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
In Zeylona.
Umbell. ſimplic. peduncul. Fl. virideſcent.

5. *aſthmatica.* A. caul. fruticoſ. volub. hirſuto: fol. oppoſit. petiolat. cordat-ovat. integerr. ſupra glabris: umbell. paucifl. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
In Zeylona.
Tota planta villoſa, excepta pagina ſuper. fol. Fol. adproximata, magnitudine, & fig. *Lauri nobilis*, acuta. Umbel. axill. ſæpe proliferæ. Fl. parvi.
Radix egregia in aſthmate ſeroſo.

6. *gigantea.* A. fol. amplexicaulibus, oblong-ovalibus, baſi piloſis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. Obſ.* 3. *tab.* 89. *amer. ed. pict. tab.* 88.

Apocynum &c. *Pluk. alm. tab.* 175. f. 3.
Beidel oſſar. *Alp. Æg. tab.* 86.
Ericu. *Hort. mal.* 2. *tab.* 31. *Seb. theſ.* 1. *tab.* 26. f. 1.
Zia rack. *Brun. it. tab.* 184.
In India, Ægypto ♃.
Arbuſc. homine duplo altior. Rami pauci, longi, craſſi, inferne nodoſi. Fol. molli lanugine obſita. Baſis petiol. ſupra barbata. Pedunc. axill. racemoſi. Cal. ex flavo-albicans. Cor. alba cum macula purpur. Nectar. alba promunt non cornicula ſubulata, ſed laminas ſolidas conniventes.
Occidit inadſueta Pecora, ut Anemone nemoroſa.

7. *ſyriaca.* A. caul. ſimplicif. fol. ovalibus, ſubtus tomentoſ. umbell. nutantibus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Black. tab.* 521.
Apocynum ſyriac. *Cluſ. hiſt.* 2. pag. 87.
In Virginia, & circa Aſtracan. ♃.
Altitudo humana. Fol. lata. Fl. parvi, obſolete purpuraſc. odori.

8. *amæna.* A. caul. ſimplici: fol. ovatis, ſubtus piloſiuſcul. umbellis, nectariiſque erectis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Apocynum &c. *Dill. elth. tab.* 27. f. 30.
In Amer. ſeptentrion. ♃.
Caul. pl. 2-cubital. & ultra, glabri. Fol. 3-4. unc. longa, 2-3. lata, oppoſita, mucrone obtuſiore, inferior. min. & rotundiora, craſſiuſc. rigida, ſupra glabra, & ſubnitent. quandoq. luteo-virid. ſubtus albicant. nervo medio purpur. Fl. terminal. amæne purpur.

9. *purpuraſcens.* A. caul. ſimpl. fol. ovatis, ſubtus villoſis: umbell. erectis: nectariis reſupinatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Dill. elth. tab.* 28. f. 1.
In Carolina ♃.
Adfinis valde A. *ſyriacæ*. A priore vero differt fol. longioribus: petal. obſolete herbaceis; cornicul. colore pallidiore, & horizontaliter ſitis.

10. *variegata.* A. caul. ſimpl. fol. ovatis, rugoſis, nudis: umbell. ſubſeſſilibus; pedicell. tomentoſis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Apocynum &c. *Pluk. alm. tab.* 77. f. 1.
In Amer. boreali ♃.
Adfinis A. *ſyriacæ*. Radix tuberoſa. Caul. obſcure purpur. Fol. lata, rigidiora, exſcavata. Fl. terminal. albi, intus purpur.

11. *curaſſavica*. A. caul. ſimplic. fol. lanceolat. glabris, nitidis: umbell. lateralibus erectis, ſolitar. *Syſt. veg. ed.* 14.

Apocynum &c. *Dill. elth. tab.* 30. f. 33. *Herm. par. tab.* 36.

In Curaſſao ♃. ♄.

Caul. 2-3-ped. Fol. ſubtus pallidiora. Petal. coccinea, corniculis erectis, croceis. Folliculi ad latera quandoque denticulati.

12. *nivea*. A. caul. ſimplici: fol. ovat--lanceol. glabriuſcul. umbell. lateralibus, erectis, ſolitar. *Syſt. veg. ed.* 14.

Apocynum &c. *Dill. elth. tab.* 29. f. 32. *Plum. ſp. ic.* 30.

In Virginia, & Amer. calidiore ♂.

Fol. oppoſita, vix petiol. venoſa. Fl. reflexi. Cor. virid. nectariis niveis.

Differt a priore fol. minime nitidis, parumper ſcabris, ſed baſi magis rotundatis, nec perfecte lanceolat. Follic. edentuli.

13. *incarnata*. A. caul. ſuperne diviſo: fol. lanceol. umbell. erectis, geminis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. hort. tab.* 107.

Apocynum &c. *Barr. rar. tab.* 72.

In Canada, Virginia ♃.

Tota planta lacte niveo ſcatet. Caul. pl. 3-ped. baſi cœrul-purpur. ubi dividuntur, fol. e regione 3. producunt. Fol. oppoſita, petiol. integerr. Rami florigeri terminal. Umbell. denſæ. Involuc. foliolis ſubulat. conſtans. Petal. reflexa, purpuro-rubent. Nectar. purpuro-pallens. Fl. Vanillam parumper olent.

14. *decumbens*. A. caul. decumbente, fol. villoſis. *Syſt. veg. ed.* 14.

In Virginia ♃.

Caul. hirſutus. Fol. ſubſeſſil. ovat. obtuſa.

15. *lactifera*. A. caul. erecto: fol. ovatis: umbell. breviſſ. proliferis. *Syſt. veg. ed.* 14.

In Zeylona ♃.

Simil. A. Vincetoxico. Differt fol. minus cordatis: corymb. compoſitis, vix petiolis longioribus).

16. *Vincetoxicum*. A. caul. erecto: fol. (cordato-acuminat. baſi barbatis: umbell. proliferis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Ludw. ect. tab.* 25. *Mill. ic. tab.* 53. *Black. tab.* 96. *Fl. Dan. tab.* 849. *Lob. ic.* p. 630.

Vincetoſſico. *Matth.*

In Europæ glareoſis ♃.

Caul. ſublignoſ. articulat. teres, ſubhirſut. Fol. oppoſita, petiol. integerr. dura, oris, nerviſq. tomentoſ. Racem. axill. Petal. alba. *Var. fol. ternis; & fl. flaveſcentibus.*

17. *nigra.* A. caul. ſuperne ſubvolub. fol. cordatis (nudis). *Syſt. veg. ed.* 14.
Vincetoxicum &c. *Camer. epit.* 560.
Habitat Monſpelii &c. in collibus ♃.
Fl. conferti, patentiſſ. Petal. nigra.

** *Fol. lateralibus, revolutis.*

18. *arboreſcens.* A. fol. ovat. revolutis: caul. fruticoſo, ſubvilloſo. *Syſt. veg. ed.* 14.
Apocynum &c. *Burm. afric. tab.* 13. *Pluk. phyt. tab.* 320. f. 1.
In cap. b. Spei montibus ♄.
Caul. erectus, hirtus, craſſitie digiti. Fol. oppoſita, breviſſ. petiol. obtuſiuſc. mucrone minuto, lævia. Pedunc. e ſummitate caul. umbellif. villoſi. Cor. alba. *Fl. & fruct. ſequentis.*

19. *fruticoſa.* A. caul. fruticoſo: fol. lineari-lanceol. revolutis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Apocynum &c. *Herm. parad. tab.* 24. *Mill. dict. tab.* 45. *Pluk. alm. tab.* 138. f. 2.
b. A. craſſifolia *huic adfinis.*
In Æthiopia ♂.
Altitudo humana. Fol. ſæpe terna. Petal. alba.
b. Differt latitudine fol. & hirſutie.

20. *undulata.* A. fol. revoluto-repandis, piloſis. *Sſty. veg. ed.* 14.
Apocynum &c. *Comm. rar. tab.* 17.
Habitat . . . .
Caulic. pl. 2-3--ped. quandoque lanuginoſi. Fol. oppoſita, breviter petiol. digitum longa, acuta, margine ſubſinuato. Fl. terminal. umbellati, reflexi, e viridi-flaveſcent.

21. *ſibirica.* A. caul. decumbente: fol. oppoſit. terniſq. lineari-lanceolat. revolutis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Comm. Goting. tab.* 7.
In Sibiria ♃.
Planta albido-tomentoſa, ſucco lacteo turgens. Radix repens. Caul. ſpitham. adſcendens, ramis patentibus, ultra caulem elongatis. Fol. multa. Racemi 2-fidi. Bract. exiguæ, ſetaceæ. Cor. patens; adulta contorta, viridi-alba, odore *Tiliæ.* Nectar. cor. quadruplo brevius.

22. *verticillata.* A. caul. erecto: fol. verticillat. linearibus, revolutis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Apocynum &c. *Pluk. mant. tab.* 336. f. 4.
In Virginia ♃.
Fol. ſæpe quaterna. Peduncul. umbellif. ſunt oppoſitifolii. Fl. albi.

*** *Fol. alternis.*

23. *rubra.* A. fol. alternis, ovat: umbellis ex eodem pedunc. comm. pl. *Syſt. veg. ed.* 14.
In Virginia.
Caul. erectus, ſimplex. Fol. acuminata. Fl. rubri.

24. *tuberoſa.* A. fol. (inferior.) alternis, lanceol. caul. divaricato, piloſo. *Syſt. veg. ed.* 14.
Apocynum &c. *Herm. Lugd. tab.* 647. *Dill. elth. tab.* 30. f. 34.
In Amer. boreali ♃.
Radix tuberoſa. Caul. ſub 2-ped. obſcure rufi, ſuperne ramoſi. Fol. ſuper. bina-quaterna, longa, arcte circumdata. Fl. umbellati, aurantiaci. Folliculi longi.

**** ———

25. *filiformis.* A. caul. erecto: fol. filiformibus: umbellis lateralibus, elongato-peduncul. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.
Obſ. A. *filiform.* & *Cynanchum filiform. primo viſu ſimill. eadem planta ſaltem fol. fig. diverſis fl.*

26. *grandiflora.* A. caul. erecto, ſimpl. hirto: fol. petiolat. oblong: piloſis: fl. axillar. pedunculat. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.
Umbella nulla. Flos maximus, col. *Fritillariæ meleagridis* teſſellato.

27. *carnoſa.* A. fol. ovatis, carnoſis, glaberrim. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
In China.
Fol. vix palmar. petiol. avenia. Umbella ſimpl. ſolitaria. Cal. minutus. Cor. minus diviſa, vix ſemi 5-fid. plana. *Valde a reliquis diverſa.*

quadrifolia. A. caul. ſimpl: fol. quaternis, terniſq: infimis oppoſitis. *Jacq. Obſ. 2. tab. 33.*
In Virginia ♃.
An A. *ſibir. vel verticillata?* Fol. oblong. utrimque acumin. Fl. dilute rubentes, odori.

ſpiralis. A. caul. fruticoſo: fol. petiolat. ovali-oblong: fl. axillar. ſolitar: petal. linearibus, ſpiralibus, introrſum hirſutis. *Forsk. Æg.*
In Arabia ♄.
Fruticul. non lacteſcens. Fol. brevia, oppoſita, quandoq. verticillata. Pedunc. axill. vel lateral. 1-fl. Cor. viridi-flava. Fruct. edulis.

radians. A. fol. petiol. cordat. acutis, undulatis: umbellis terminalibus: cor. limbo erecto, ſpirali. *Forsk. Æg.*
In Arabia ♃.
Caul. erect. ſpitham. ſimpl. villoſus. Fol. brachiatim oppoſita, patentia. Fol. lamina vix pollic. villoſa, obſcure virid. venis albidis. Pedunc. interfoliacei. Fl. bracteati. Cal. ferrugin. villoſus. Cor. tubo fuſco-violac: laciniis extus violac. intus obſcure flavis. Nectar. cylindr. album. Folliculi ovati, villoſi.

aphylla. A. caul. aphyll. volub. racemis coniugatis, globoſis. *Forsk. Æg.*
In Arabia.
Caul. articulati, carnoſi; ramis ad genicula oppoſitis. Peduncul. ad genicula corymboſi. Cor. alba.

ſtipitacea. A. caulibus fruticoſ. diffuſis, aphyll. articulat: umbellis ramulorum terminalibus. *Forsk. Æg.*
In Arabia ♄.
Tota planta lacteſcens. Frutex 2 cubit. l. erecto-diffuſ. ramoſiſſ. Caul. obſcure cœrul. farina tenui albicante: articul. ramoſi, non volubil. ramis oppoſitis. Pedunc. ramuli breves, adpoſiti vel ad genicula, vel ad apicem caulium, undique floriferi. Cal. parvus. Cor. patens, marginibus reflexis, viridibus. Nectar. album. Follic. 3-pollic. ſubulati.

ſetoſa. A. fol. margine revolutis. *Forsk. Æg.*
In Arabia.
Caul. erectus. Fol. oppoſita, linearia. Umbell. lateral-terminal. Cor. virid. Follic. inflati, ſetiferi.

laniflora. A. fol. lineari-lanceolat. *Forsk. Æg.*
In Arabia.
Valde lacteſcit. Fol. oppoſita, plana, nitida. Pedunc. axill. lateral. umbellati. Cor. intus hirſuta. Follic. nec inflati, nec hiſpidi, ſed ſtriati, ſubrugoſi.
Succus cum butyro mixtus, in unguento contra ſcabiem.

375. STAPELIA. Contorta. Nectar. duplici ſtellula tegente genitalia. Planta carnoſa, ſuccoſa.

1. *variegata*. S. denticul. ramorum patentibus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Knorr. del.* 1. *tab.* F. 4.
Aſclepias &c. *Bradl. ſucc. tab.* 22. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 15. *tab.* 3. f. 4.
Apocynum &c. *Herm. Lugd. tab.* 53.
Ad cap. b. Spei ♄.
Caul. tereti-4--gon. fuſcus, nebulis albis, carnoſis, farinoſis. Fol. nulla. Cal. albo-vireſc. punctis ferrugin. Cor. griſea, rugoſa, punctis purpureis picta. Fruct. flavus.

2. *hirſuta*. S. denticul. ramorum erectis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Mill. ic.* 258.
Aſclepias &c. *Comm. rar. tab.* 19. *Bradl. ſucc. tab.* 23.
Ad cap. b. Spei ♄.
Scapi maiores, & erectiores priore, per ætatem ſubpurpur. Cor. col. ſordidiore, purpura lanugine ornata.

3. *mammillaris*. S. denticul. ramorum obtuſis, mucronatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Burm. afric. tab.* 11.
Ad cap. b. Spei ♄.
Scap. craſſus, ramoſus, aphyllos, variegat. ex meris nodis ſubrotundis, ſibi invicem arcte iunctis conſtans. Loco folior. ſquamæ oblong. acutæ, ex albo-rubentes. Fl. e medio tuberculorum, puſilli, purpuro-rubri. Follic. digitum longi, craſſi, cinerei.

4. *pilifera*. S. caul. tereti, mammilloſe tuberculato; mammillis apice piliferis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.
Caul. ſimpl. raro ramoſus. Fl. inter tubercula, parvi, purpur.

5. *incarnata*. S. quadrangul. dentibus horizontaliter truncatis,

callosis. *Sſty. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl. Burm. Dec. tab.* 7. f. 1.
Ad cap. b. Spei.
Fl. parvi, incarnati. *Editur ab Afris.*

---

quadrangula. S. foliol. ſubulat. coniugatis. *Forsk. Æg. tab.* 6.
In Arabia.
Caul. cubital. 4-gon. ramoſus, obſcure virid. angul. ſubdentat. Fl. terminal. conferti, parvi, ſeſſil. viridi-flaveſcent. ſem. papposa. *Succus non lacteus, ſed aqueus.*

376. LINCONIA. Petal. 5. foveolæ nectarii baſi inſculpta. Capſ. ſeminifera, 2-locul.

1. *alopecuroidea.* L. *Syſt. veg. ed.* 14.
Coridis folio &c. *Burm. afr.* 7.
In cap. b. Spei montoſis aquoſis ♄.
Frutex ramis virgat. inæqualibus, a baſi deciduorum fol. omnino ut in *Abiete*. Rami pauci, determinati. Fol. ſparſa, ſubverticillata, 5-6, ſubpetiol. linear. triquetra, rigidula, nitida, pollic. angulis ſcabra, ſuprema ciliata. Fl. ad apices ramorum, lateral. ſeſſil. longitudine folior. Calyc. foliola non in orbem, ſed per paria alternatim oppoſita, digeſta, margine villoſa. Cor. tenaces, incarnatæ, aut albæ.

377. HERNIARIA. Cal. 5-part. Cor. 0. Stam. 5. ſterilia. Tuba bifida. Capſ. 1-ſperm.

1. *glabra.* H. glabra (glomerulis multifl.). *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 529. *Black. tab.* 320. *Bauh. hiſt.* 3. p. 378.
Anthyllis &c. *Lob. ic.* 421.
Poligono minore. *Matth.*
In Europæ apricis, glareoſis, ſiccis ⊙.
Planta minima, vix ſemiped. Caul. procumb. Fol. oppoſita, ſeſſil. integerr. ovat-lanc. e viridiflaveſcent. Glomeruli axill. ſeſſil. virentes. Bractea fl. minor, ovat-lanceol. ſicca.

2. *hirſuta.* H. hirſuta (glomerul. paucifloris). *Syſt. veg. ed.* 14. *Zanichel. it.* 284. *Bauh. hiſt.* 3. p. 379.
In agris glareoſis Italiæ &c. ♃.
Differt a priore rad. perenni; & fol. hirſutis.

3. *fruticoſa.* H. caul. frutic. fl. 4-fid. *Syſt. veg. ed.* 14.
Polygonum &c. *Bauh. hiſt.* 3. p. 378. *Lob. ic.* 85.
In Hiſpania ♄.

Radix craſſa. Caul. erecti, vel procumbent. tortuoſi, etiam ſpitham. ramoſiſſ. ramis patentibus, fol. acervatim onuſtis. Fol. oppoſita, brevia, minutiſſ. oblong. obtuſa, plana, glabra: fol. min. axillar. ſtipul. interfoliac. parvæ, oppoſitæ, ſubalbæ. Fl. copioſi, terminal. glomerati, conferti, ſeſſil.

4. *lenticulata*. H. *Syſt. veg. ed.* 14. *Eſt Creſſa cretica, monente Vahl.*

378. CHENOPODIUM. Cal. 5-phyll. 5-gonus. Cor. 0. Sem. 1. lenticulare, ſuperum, calyce ſicco involutum. Fl. glomerato-racemoſi.

* *Fol. anguloſis.*

1. *Bonus Henricus*. C. fol. triangulari-ſagittat. integerr. ſpicis axill. compoſitis, aphyll. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 579. *Ludwig. ect. tab.* 185.
Mercurialis. *Black. tab.* 311.
Bonus Henricus. *Bauh. hiſt.* 2. p. 965. *Trag.* 317.
In Europæ montium ruderatis ♃.
Caul. 2-ped. ad terram folioſus, ſuperne floriger. Fol. longe petiol. petiolo baſi dilatato-amplexicaul. ora undulata, ſubtus albo farinaceo polline adſperſa. Spicæ alternæ, ſeſſil.

2. *urbicum*. C. fol. triangular. ſubdentat: racemis confertis, ſtrictiſſim. cauli adproximatis, longiſſ. *Syſt. veg. ed.* 14. *Buxb. hall.* 69. *tab.* 1.
In Europæ borealis plateis ☉.
Caul. erect. 2-3--ped. glaber, ramis alternis. Fol. alterna, petiol. ſæpe flavo-virid.

3. *Atriplicis*. C. caul. erecto: fol. (*inferioribus*) deltoideis, ſubtus coloratis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl. Juſſ. in demonſtr. H. R. P.*
C. *purpuraſc. Jacq.* H. 3. *tab.* 80.
In China, & Sibiria ☉.
Altitudo humana. Tota planta col. ſanguineo notata. Fol. adulta lividum virorem induunt. Caul. medulloſus. Fol alterna, longe petiol. plerumq. obtuſa, ſinuato--dentata, utrinque glabra; ſuperior. ovata. Fl. racemoſi, in pl. glomerulos collecti.

4. *rubrum*. C. fol. cordato-triangularibus, obtuſiuſc. dentat. racemis erectis, compoſitis, ſubfolioſ. caul. brevioribus. *Syſt. veg. ed.* 14.

Atriplex &c. *Moriſ.* 2. *tab.* 31.
Pes anſerinus. *Dalech. tab.* 542. *Fuchſ. hiſt.* 653. *Bauh. hiſt.* 2. pag. 975. *Dod.* 616.
In Europæ cultis, ruderatis ☉.
Caul. cubital. & ultra, decumbens, ramoſiſſ. ſtriis rubris. Fol. firmiuſc. nitida; iuniora ſubtus farinoſa, adulta utrimq. viridia; dentibus alterne maioribus, acutis.

5. *murale*. C. fol. (ſubtriangularibus) acutis, dentat. nitidis: racemis ramoſis, nudis. *Syſt. veg. ed.* 14.
C. 1. *Tabernem. hiſt.* f. 1.
Atriplex &c. *Bauh. hiſt.* 2. pag. 975.
In Europæ muris, aggeribuſque ☉.
Caul. erecti, 2-pedal. ramoſiſſ. patuli, angulati, ſtriis purpur. Fol. alterna, petiol. craſſiuſc. glabra. Fl. ſubpaniculati. *Color viridis*.

6. *ſerotinum*. C. fol. deltoideis, ſinuato-dentat. rugoſis, glabris, uniformibus: racemis terminalibus. *Syſt. veg. ed.* 14.
Blitum &c. *Petiv. tab.* 8.
In Europæ ruderatis, & cultis ☉.

7. *album*. C. fol. rhomboideo-triangularibus, eroſis, poſtice integris; ſummis oblong. racem. erectis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Black. tab.* 553.
Atriplex &c. *Fuchſ. hiſt. tab.* 119. *Bauh. hiſt.* 3. pag. 972.
In agris Europæ ☉.
Planta matura albicat. Caul. etiam ſeped. erectus, minus ſparſus. Fol. petiol. ſubtus farinacea; ſumma ſimplic. lingulata. Racem. axill. recti, conglobati; ſpicis alternis, ſeſſilibus, confertis. Calyc. farinoſi.

8. *viride*. C. fol. rhomboideis, dentato-ſinuatis: racemis ramoſis, ſubfoliatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Vaill. pariſ. tab.* 7. f. 1.
Atriplex &c. *Bauh. hiſt.* 2. pag. 972.
In Europæ cultis oleraceis ☉.
Caul. erect. viridis, angulis purpuraſcent. Fol. ramea lanceol. integerr. vix uno, alterove dente. Racemi filiform. longi. *Difficile a priore ſeiungi poteſt*.

9. *hybridum*. C. fol. cordat. angulato-acuminat. racemis ramoſis, nudis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Vaill. pariſ. tab.* 7. f. 2. *Tabern.* 428.
Solanum IV. *Trag.* 304.

Atriplex &c. *Barr. ic.* 540.
In Europæ cultis ☉.
Planta odore Stramonii, noxia. Caul. cubital. Fol. ſature virid. abſq. polline, venoſa, dentibus 7-9. magnis. Racemi valde ramoſi. Cal. albus, ore virente. Glomeres maturi purpuraſc.

10. *Botrys.* C. fol. oblong. ſinuatis: racem. nudis, multifid. *Syſt. veg. ed.* 14. *Black. tab.* 314. *Ludw. ed. tab.* 32.
Botrys. *Matth. Fuchſ. Camer.*
In Europæ auſtralis arenoſis ☉.
Planta viſcida, odore aromatico. Caul. ped. Fol. longe petiol. hirſuta, venis rubris.

11. *ambroſioides.* C. fol. lanceol. dentatis: racem. ſimplicibus, foliatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Mont. in Zann. tab.* 50.
Botrys &c. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 5. *tab.* 35. f. 8.
In Mexico, Luſitania ☉.
Caul. 2-ped. ſubruber. Fol. inordinata. *Odor aromaticus ad Cuminum accedens.*

12. *multifidum.* C. fol. multifid. ſegment. linearibus: fl. axillar. ſeſſilibus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Dill. elth. tab.* 66. f. 77.
In Bonaria ♄.
Caul. 2-ped. toti ramoſi. Fol. alterna, læte virent.

13. *anthelminticum.* C. fol. ovat-obl. dentat. racem. aphyll. *Syſt. veg. ed.* 14. *Dill. elth. tab.* 66. f. 76.
In Penſylvania, Bonaria ♃.
Simil. C. ambroſioidi. Caul. erectus, 3-cubit. ad medium ramis paucis, aliunde multis. Fol. utrimq. virid.
Planta odora, contra vermes.

14. *glaucum.* C. fol. oblong. ſinuat. ſubtus incanis.
C. fol. ovat. oblongis, repandis: racem. nudis, ſimplicibus, glomerat. *Syſt. veg. ed.* 14.
Atriplex &c. *Bauh. hiſt.* 2. *tab.* 473. *Tabern. ic.* 427.
Ad Europæ ſimeta ☉.
Caul. humifuſi, pedal. & ultra. Fol. ex viridi-glauca, ſubtus incana, petiol. 3. utrimq. denticul. obtuſis. Pedunc. axillar. breves. *Variat fol. integerr. & quandoq. ſubulatis.*

** *Fol. integris.*

15. *Vulvaria.* C. fol. integerr. rhomboideo-ovat. fl. axillaribus, glomeratis. *Syſt. veg. ed.* 14.

Atriplex

Atriplex &c. *Bauh. hiſt.* 2. p. 974. *Moriſ. hiſt.* 3. *tab.* 31. f. 6.

Vulvaria. *Black. tab.* 100. *Dalech. hiſt.* 543. *Tabern. hiſt.* pag. 438.

In Europæ cultis oleraceis, & ad muros, locis meridiano ſole percuſſis ⊙.

Caul. procumb. Fol. alterna, fœtida, polline farinaceo adſperſa.

16. *polyſpermum.* C. fol. integerr. ovat. caul. decumben. cymis axillaribus, dichot. aphyll. *Syſt. veg. ed.* 14.

Blitum &c. *Moriſ. hiſt.* 2. *tab.* 30. f. 6. *Camer. epit.* pag. 237.

In Europæ cultis, & ruderatis ⊙.

Caul. erectus, & decumb. cubital. Fol. alterna, petiol. ovata, ſenſim obtuſe mucronata, ſubhirſuta. Racem. axillar. ramoſi, nudi; iuniores cylindrici, adulti paniculato-divaricati.

17. *ſcoparia.* C. fol. lineari-lanceolat. integerr. planis. *Syſt. veg. ed.* 14.

Linaria &c. *Bauh. hiſt.* 3. pag. 462.

Oſyris. *Dod. pempt.* 151.

In Græcia, Japonia, China, Carniolia, Comitatu Nicæenſi ⊙.

Altitudo humana. Caul. glaberrimus, albicans. Fol. villis ciliata, ſubtus nervoſa.

18. *maritimum.* C. fol. ſubulat. ſemicylindric. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 489.

Kali &c. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 5. *tab.* 33. f. 3. *Lob. ic.* 394.

In Europæ maritimis ⊙.

Fol. alterna, glauca. Rami alterni. Fl. in alis ſuperioribus, conferti, ſeſſil.

19. *ariſtatum.* C. fol. lineari-lanceol. ſubcarnoſ. integerr. corymb. dichotom. ariſtat. axillaribus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Gmel. Sib.* 3. *tab.* 15. f. 1.

In Sibiria ⊙.

Caul. ſubpalm. ramoſi, expanſi, raro rubri. Fol. ſeſſil. læte viridia, quandoq. rubra. Panicul. magna, divaricatiſſ. ceſſante dichotomia fl. alterni, ſeſſil. ſubiecta his ariſta.

20. *oppoſitifolium.* C. fol. oppoſit. breviſſ. lanceol-ſubulat. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*

Salſola oppoſitifol. *Pall. it.* 2. *tab.* O.

In Dauuria, & Sibiria.

Facies Kali vulg. Caul. diffuſus, ramoſiſſim. ſed

tamen erectior, ſubligneſc. Rami oppoſiti, rubicundo-ſtriati. Fol. ad genicula oppoſita, ſubcarnoſa, pungentia. Spicul. floriferæ axillar. Calyc. ſquamæ griſeo-pellucidæ, vel rubentes.

---

triangulare. C. fol. triangularibus, æquilateris, poſtice integris: racem. axillaribus, & terminalibus, decompoſit. ſubnudis. *Forsk. Suppl. Æg.*
In Ægypto.
Fol. ſeſquipollic. ſubtus ſubfarinoſa, latiora magis quam longiora, eroſa, ſæpe integra, petiol. Racemi raro ſuffulti bractea lanceol. ramis compoſitis.

(*ſericeum.*) C. fol. ſubulat. ſericeis: fl. glomerulis geminis. *Hall. Hiſt.* n. 1575.
In Helvetia.
Differt a C. *maritimo, fol. & cal. ſericeis: fl. maiore.*

punctulatum. C. fol. albo--punctulatis; imis rhombeo--ovatis, ſinuatis; ſupremis ellipticis: racemis lateralibus, ſpicatis, folioſis. *Scop. Delic. Inſub. faſc.* 1. *tab.* 11.
Habitat . . . . ⊙.
Caul. erectus, 2-ped. & ultra, teres, ſtriatus, rigidus, ruber, baſi flaveſcens, ubique adſperſus punctulis albis. Fol. alterna, remota, petiolis brevibus, rubris, rariter obiterque ſinuata; ſumma minime ſinuata. Racemuli inferiores folioſi, ſupremi aphylli. Cal. rubens, albo polline adſperſus. Sem. lucidum, tenui membrana tectum. *An* C. *Atriplicis? ſed fol. & aliæ notæ non conveniunt.*

379. BETA. Cal. 5-phyll. Cor. 0. Sem. reniforme, intra ſubſtantiam baſeos calycis.

1. *vulgaris.* B. fl. congeſtis. *Syſt. veg. ed.* 14.
B. rubra. *Black. tab.* 235.
Ad Europæ auſtralior. maritima ♂.
Fol. alterna, magna, ſubcordata, integerr. dilute viridia, petiol. & coſta alba, nitida. Fl. axillar. & terminal. glomerato-ramoſi. Calyc. foliol. baſi dentata.

2. *Cicla.* B. fl. ternis. *Syſt. veg. ed.* 14.
In Luſitania ad Tagum ⊙.

Fol. radical. petiol. caulina ſeſſilia. Spicæ lateral. longiſſ. Calycis foliol. baſi inermia.

3. *maritima*. B. fl. geminis. *Syſt. veg. ed.* 14.
In Angliæ, Belgii &c. littoribus maris ♂.
Differt a B. vulg. quod primo anno floreat: quod fol. obliqua, ſeu vertical: quod calyc. foliol. ſua carina æqualia, nec unidentata.

380. SALSOLA. Cal. 5-phyll. quodammodo coloratus. Cor. o. Capſ. 1-ſperma, globoſa. Sem. 1. cochleatum.
Totum Genus Suedæ Forsk. huc pertinet. Vahl.

1. *Kali*. S. herbac. decumb. fol. ſubulat. ſpinoſis, ſcabris; calycibus axillar. marginatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 818.
Kali &c. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 5. *tab.* 33. f. 11.
Tragum. *Cam. epit.* 779.
Trago *Matth.*
In Europæ litoribus maris ⊙.
Planta ſpinoſa. Fol. craſſa. Cal. cinctus margine foliac. Styl. 3-fidus.

2. *Tragus*. S. herbac. erecta: fol. ſubulat. ſpinoſis, lævibus: calycibus ovat. *Syſt. veg. ed.* 14.
Drypis &c. *Tabern. hiſt.* 423.
Var. prioris. Planta 3-pedal.

3. *roſacea*. S. herbac. fol. ſubulatis, mucronatis: calycibus explanatis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Kali. *Buxb. cent.* 1. *tab.* 14. f. 2.
Ad Aſiæ ſeptentr. ſalinas ⊙.
Caul. ſubped. Fol. teretia, acuta, craſſa, pleraq. apice infra flexa. Sem. magnum. Calyc. purpur. fl. roſaceum mentientes.

4. *Soda*. S herbac. patula: fol. inermibus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. hort. tab.* 68. *Lob. ic.* 394.
Kali *Matth.*
In Europæ auſtralis ſalſis ⊙.
Planta nitida. Caul. ped. ſubruber. Fol. infer. oppoſita; ſuper. alterna, primum longa, & anguſta, dein brevia; carnoſa, ſubulata, ſupra plana, ſubtus teretia, leviter ſulcata, cum ſpinula innocua, cinereſcent. ſupra lineis 3. viridibus, anguſtis exarata.

5. *ſativa*. S. herbac. diffuſa: fol. teretibus, glabris: fl. conglomeratis. *Syſt. veg. ed.* 14.
In Hiſpaniæ auſtralis maritimis ⊙.
Caul. undiq. diffuſi, ramoſiſſ. ramis, & ramulis alternis. Fol. alterna, carnoſa, ſupra linea

longitudinali fuſca picta, vix ungue longiora, plano-concava; infima baſi lateſcunt. Bracteæ fol. longiores, ſucculentæ. Fl. axillar. ſeſſil. Glomeruli breves, craſſi, faſtigiato-truncati.

6. *altiſſima.* S. herbac. erecta, ramoſiſſ. fol. filiformibus, acutiuſcul. baſi pedunculiferis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Chenopodium &c. *Buxb. cent.* 1. *tab.* 31. f. 2.
Sueda fruticoſa. *Forsk. Vahl.*
Ad ſalinas Italiæ, Saxoniæ, Aſtracani ⊙.
Altitudo quandoq. humana. Fol. uncial. & longiora, ſucculenta, glauca. Pedunc. 3-fl. lateralibus ad baſin intermedii enatis, ex baſi fol. ipſe enatus, ut in *Theſio*, & *Turnera*. Styli 3.

7. *Salſa.* S. herbac. erectiuſc. fol. linearibus, ſubcarnoſis, muticis: calyc. ſucculentis, diaphanis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. hort.* 3. *tab.* 83.
Chenopodium &c. *Buxb. cent.* 1. *tab.* 31. f. 1.
Ad Aſtracanum ⊙.
Caul. baſi adſcendens, pedal. purpuraſc. Fol. ſparſa, ſupra plana. Fl. axill. ſeſſil. terni. Calyc. foliola maxime fornicata, convexa, clauſa, in fructu hyalina. Styli 3. apice 2-fid.

8. *hirſuta.* S. herbac. diffuſa: fol. teretibus, obtuſ. tomentoſis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 187.
Kali parvum &c. *Bauh. Hiſt.* 3. p. 702.
In Daniæ, Monſpelii maritimis ⊙.
Planta ſucculenta, ramis incurvis.

9. *polyclonos.* S. ſublignoſa, diffuſa: fol. oblong. calyc. marginat. glomeraris, colorat. *Syſt. veg. ed.* 14.
Anthylloides &c. *Bocc. muſ.* 2. *tab.* 34.
Pedicularis &c. *Barr. rar. tab.* 275.
In Siciliæ, Hiſpaniæ maritimis.
Caul. ramoſiſſ. diffuſus. Fol. mutica, carnoſa. Fl. axill. & terminal. glomerati, ſeſſil. Cal. infundibulif. 5-part. membranac. limbo parvo, plano, colorato.

10. *proſtrata.* S. fruteſc. fol. linearibus, piloſis, inermibus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. Auſtr.* 3. *tab.* 294. *Pall. it.* 1. *tab.* C. *Gmel. Sib.* 3. *tab.* 18. f. 2. & 19. f. 1. & *tab.* 20. *Buxb. cent.* 1. *tab.* 15. & *tab.* 11. f. 2.
Chenopodium *Auguſtanum*. *Allion. Fl. Ped. tab.* 38. f. 4.
In Aſia boreali, Hiſpania, Sibiria, Auſtria, Helvetia &c. ♄.

Ad Chenopodium ſpectat. Caul. pl. ſub 2-ped. proſtrati, vel adſcendent. inferne virent. ſuperne ſanguinei. Fol. ſeſſil. craſſula, mollia, glauco-virentia. Fl. parvi, paucíq. aggregati, axillar. longe ſpicati. Cal. hirſutus.

11. *vermiculata*. S. frutefc. fol. ovatis, acutis, carnoſis. *Syſt. veg. ed.* 14.

Kali geniculatum &c. *Barr. rar. tab.* 215.

In Hiſpania ♄.

Caul. multi, breves, baſi varie diviſi, tortuoſi, depreſſi. Rami conſimiles. Fol. ſparſa, brevia, linear. inermia. Faſciculi fol. axillar. Bract. ſub ſingulo fl. 3. Fl. ſpicati, ſparſi, alterni, ſeſſil.

12. *fruticoſa*. S. fruticoſa, erecta: fol. filiformibus, obtuſiuſcul. *Syſt. veg. ed.* 14.

Chenopodium &c. *Duham. arb.* 1. *tab.* 62.

Kali ſpecies &c. *Bauh. hiſt.* 3. p. 704.

Chamæpithis &c. *Lob. ic.* 381.

In maritimis Galliæ, Hiſpaniæ, Perſiæ &c. ♄.

Ad Chenopodii genus ſpectat. Caul. erecti. Fol. teretia, ſupra planiuſc. carnoſa, glabra. Fl. axillar. 3. ſeſſil. Cal. ſubrufeſc. concavus. Anth. flavæ. Styl. 3. purpur.

13. *muricata*. S. fruticoſa, patula; ramulis hirſutis: calyc. ſpinoſis. *Syſt. veg. ed.* 14.

S. *monobractea*. *Forsk. Æg. Vahl.*

Baſſia *muricata*. *Allion. aliis* 177. *tab.* 4. f. 2.

Chenopodium &c. *Buxb. cent.* 3. *tab.* 49.

In Europa auſtrali, Ægypto ♄.

Planta valde ramoſa. Caul. erectus, piloſus, cinereus. Fol. ſeſſil. linearia, compreſſa, ſubcarnoſa, hirſuta, cinerea. Fl. axillar. ſeſſil. Calyc. bini, congeſti.

14. *laniflora*. S. ſuffrutic. erecta: fol. obtuſ. carnoſis: anth. coloratis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*

S. *ſedoides*. *Pallas. it.* 1. *tab.* M. f. 1. 2.

S. *lanata*. *Pall. it.* 2. *tab.* P.

In Dauuriæ humidis ſalſis.

Caul. 2-ped. iunior lanuginoſ. ſed circa fructificationem nudus. Fol. teretia, parcius lanata. Fl. axill. terni, flavi. Anth. roſeæ, qua nota ſtatim dignoſcitur.

15. *arboreſcens*. S. fruteſcens: fol. ſemicylindric; inferioribus coniugat. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*

In Sibiria ♄.

Caul. adſcendent. albi. Fol. lævia; ſuper. alterna. Spica terminalis. Calyc. ſcarioſo-roſacei.

16. *aphylla*. S. fruticoſa, ſubaphylli. ramis floſculorum rudimento coopertis. *Syſt. veg. ed.* 14 *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei ♄.
Altitudo humana. Frutex valde inæqual. Fl. ſeſſil. limbo expanſo, membranac.

---

arbuſcula. S. *Pall. it.* 1. *tab.* G. f. 1.
In Dauuria ♄.
Frutex ſub-ped. diffuſus, aſperrimus, rigidus, valde ramoſus. Fol. faſciculata, obtuſa, inferne attenuata, teretia, carnoſa, decidua. Fl. 1-2. ex una gemma. Calyc. fructus flaveſcens, raro rubicundus.

hyſſopifolia. S. *Pall. it.* 1. *tab.* H. f. 1.
In Dauuria ☉.
Caul. cubital. & ultra, erecti, parum lanuginoſi. Rami crebri, alterni, patentes, ſubſimpl. magis lanuginoſi. Fol. alterna, oblongo-linear. plana, lanuginoſa. Fl. axill. glomerati, lanuginoſi.

monandra. S. *Pall. it.* 3. *tab.* 1. f. 1. A. B. C. D. d.
In Dauuria ☉.
Facie, & fl. triglumis, monandris a congeneribus differt.
Caul. digital-cubital. erectus; in planta min. ſubſimpl: in maiore ramoſiſſim. Fol. radical. bina, obtuſa, cylindrica, carnoſa; reliqua teretia, *Salicorniæ* inſtar, ſucculenta, glauca, alterne ramoſa. Matureſcente ſemine tota planta evadit pallida, & exſucca.

longifolia. S. fruticoſa, proſtrata: fol. teretibus, inermibus, glabris, farinoſis. *Forskal. Æg.*
In Ægypto ♄.
Fol. oppoſita, longa, linear. tereti-ſubtrigona, aculeata, carnoſa. Fl. conferti, ſeſſil. tribracteati, limbo lato, atro-rubente.

articulata. S. caul. fruticoſo, decumben. aphyllo: ramis floriferis, articulatis: fl. oppoſit. ad apicem articulorum. *Forsk. Æg. tab.* 8. A.
In Ægypto ♄.
Caul. olivaceo-cinereus, teres, inæqual. Rami, & ramuli oppoſiti. Fl. ſeſſil. Cor. pallide rufa.

mucronata. S. fruticoſa, ramulis mucronatis: fol. ſubulatis, inermibus. *Forsk. Æg.*
In Ægypto.
Caul. diffuſus. Rami patentes, mucronato-albidi. Fl. axillar. & ramei, conferti, alterni, ſeſſil. tribracteati. Cal. corolliform. limbo magno, violac.

inermis. S. fruticoſa, aphylla, ramis inermibus: bracteis farinoſo-villoſis. *Forsk. Æg. tab.* 8. B.
In Ægypto ♄.
Caul. procumbens. Rami diffuſi, conferti, alterni, villoſi. Fl. lateral. ſeſſil. in ramis viridibus alterni, tribracteati. Bracteæ orbiculato-acumin. Fl. plurimi. Petal. viridia.

imbricata. S. fruticoſa, diffuſa, inermis; ramis villoſis, ramulis imbricat: bracteis obtuſis, nudis. *Forsk. Æg. tab.* 8. C.
In Ægypto ♄.
Differt a priore caul. diffuſo: ramis rigidis, tomentoſis: bracteis obtuſis, nudis, imbricatis: fl. roſaceis.

tetrandra. S. fruticoſa, decumb. inermis: fl. oppoſit. brachiatis, tetrandris. *Forsk. Æg.*
In Ægypto.
Fol. tomentoſa, oppoſita, ſicuti & rami. Fl. omnes tetrandri.

381. ANABASIS. Cal. 3-phyll. Cor. 5-petal. Bacca 1-ſperm. calyce cincta.

1. *aphylla.* A. aphylla, articulis emarginatis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Salſola &c. *Gmel. Sib.* 3. *tab.* 18.
Kali &c. *Buxb. cent.* 1. *tab.* 18.
Ad maris Caſpii litora, & circa Tripolin. ♄.
Simil. Ephedræ. Caul. ſemiulnar. brachiati: rami, & ramuli binati, articulati. Fl. oppoſiti, ſeſſil.

2. *foliosa.* A. fol. ſubclavatis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Kali &c. *Buxb. cent.* 1. *tab.* 19. f. 1.
Ad maris Caſpii litora ☉.
Caul. ſemiped. plus, minus ramoſi. Fol. apice obtuſo, & quaſi abſciſſo parvam clavam referentia, ſucculenta, ſubglauca, alterna, & ternata; quorum duo lateralia min. cincta floſcul. luteis. Bacca rubra.

3. *Tamariſci-folia.* A. fol. ſubulatis: pericarpiis exſuccis. *Syſt. veg. ed.* 14.
In Hiſpania ♄.
Frutex ramulis albis, glaberrim. Fol. triquetra, Tamariſci. Fl. axillar. ſubſpicati, ſolitarii.

4. *ſpinoſiſſima.* A. fruteſcens; ramis nudis, ſpinoſiſſim., *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Habitat . . . .
Caul. lævis, ramoſiſſ. Fl. circum ſpinas pl. conferti, ſeſſiles, tenaciter adnærentes. Petala hyalina, vix calyce longiora. Semen cochleatum, veſica pellucida cinctum.

---

cretica. A. *Pall. it.* 1. *tab.* K.
In Dauuria ♄.
Caudex curioſiſſim. craſſus, ſtrigoſus, per ætatem multipartitus, ſurculis deciduis verrucoſus, acetabulis albidis. Surculi ſeſquipollic. conferti, ſimplic. erecti. Articuli oblon-cylindrici, ſucculenti, virides, per ætatem rubri. Surculi raro fructificantes, & tunc 1-fl.

382. CRESSA. Cal. 5-phyll. Cor. tubuloſa, inferne ventricoſa, 5-fida. Filam. tubo inſidentia. Capſ. 2-valv. 1-ſperma.

1. *cretica.* C. (cor. imberbibus: capſul. 1-ſpermis). *Syſt. veg. ed.* 14.
Anthyllis. *Alp. exot. tab.* 156.
Lyſimachiæ &c. *Pluk. alm. tab.* 43. f. 6.
C. indica *Retz. Obſ. faſc.* 4. *differt cor. niveis, extus piloſis. Capſ. 4-ſperm.*
In Cretæ litoribus ſalſis; Romæ ad oſtia, & in agro Nicæenſi ☉.
Planta parva, humifuſa, incana. Caulic. dodrant. ramoſi, ſubrubentes. Fol. minima, alterna, ſeſſil. ovata, vel lanceol. Fl. inter fol. puſilli, ex albo-purpuraſc.

---

arabica. C. fol. ovat-oblong: ſeſſilibus, villoſis: caul. fruticoſo. *Forsk. Æg.*
In Arabia ♄.
Caul. ſpitham. glaber. Fol. ſemipollic. alterna, obtuſa cum mucronulo, patentia, plana. Peduncul. axill. filiform. ſolitarii, patentes, 1-fl. Cor. diametro ſemipollic.

383. STERIS. Cal. 5-part. Cor. rotata. Bacca 1-locul. polyſperm.

1. *javana*. S. *Syſt. veg. ed.* 14.
Nama *zeylanica*. *Syſt. veg. ed.* 13.
In India ♃.
Facies Capſici minoris. Caul. herbac. ramoſiſſ. lævis. Fol. alterna, petiol. ovali-oblon. acutiuſc. integerr. lævia. Pedunc. nunc oppoſitifol. nunc axillar. nunc terminal. ſubdiviſi, aut 1-fl. Cor. cœrul. magnitudine *Capſici*.

384. GOMPHRENA. Cal. coloratus, exterior 3-phyll: foliol. 2. conniventibus, carinatis. Petal. 5. rudia, villoſa. Nectar. cylindric. 5-dent. Styl. ſemi-2-fid. Capſ. 1-ſperm.

1. *globoſa*. G. caul. erecto: fol. ovat-lanceol: capitul. ſolitar. pedunc. 2-phyll. *Syſt. veg. ed.* 14.
Amaranto &c. *Breyn. Cent. tab.* 51. *Comm. hort.* 1. *tab.* 45.
Flos globoſus. *Rumph. amb.* 5. *tab.* 100. f. 2.
Wadapu. *H. mal.* 10. *tab.* 37.
In India ⊙.
Caul. 2-ped. ramoſus, pilis brevibus obſitus, genicul. purpur. longioribus. Fol. oppoſita, quandoq. plura ſimul ad ramorum divaricationes, ſuperior. brevius petiol. ſubtus dilute vireſcentia. Fl. terminal. in ſummis ramulis, ſquamis bicompoſit. nitentibus, albis, purpureis, variegatis: Floſcul. ſtelliform. albicant.

2. *perennis*. G. fol. lanceolat: capitul. diphyll: floſculis perianth. proprio diſtinctis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Amaranthoides. *Dill. elth. tab.* 20. f. 22.
In Bonaria ♄.
Caul. ſub 2-ped. ſublignoſi, incani, ramul. axillaribus. Fol. oppoſita, cæt. prioris. Fl. terminal. verticillati, pallide flaveſcent. Cal. albus. Petal. 2-fid. Nectar. coccineum.

3. *hiſpida*. G. caul. erecto: fol. crenat. capitul. 2-phyll. *Syſt. veg. ed.* 14.
Nin-angani. *H. Mal.* 9. *tab.* 72.
Caul. ſeſquicubit. lignoſi, pilis albidis obſiti, ramis decuſſat. Fol. parva, oppoſita, oblong. anguſta, mollia, tenuia, pilis raris obſita. Capitul. terminal. oblongo-rotunda. Fl. primum candidi, dein cœruleſcent. Sem. albo-nigricant.

4. *braſilienſis*. G. caul. erecto: fol. ovat-oblong: capitul. pedunculat. globoſis, aphyllis. *Syſt. veg. ed.* 14.

Amarantho &c. *Breyn. cent. tab.* 52.
In Braſilia.
Fol. ſeſſilia. Capitul. terminal. parva.

5. *ſerrata*. G. caul. erecto, brachiato: capitul. terminalibus, ſolitariis, ſeſſilibus: calycibus ſerratis. *Syſt. veg. ed.* 14.
In America.

6. *interrupta*. G. caul. erecto: ſpica interrupta. *Syſt. veg. ed.* 14. *Murray. Comm. Gott.* 1782. *tab.* 5. *Heritier. Stirp. nov. tab.* 3.
Celoſia procumbens. *Jacq. faſcic.* 2. *tab.* 60. *monent. Heritier.* l. c.
In America.
Caul. nonnulli, a baſi ramoſi, proſtrati, mox erecti, flexuoſi, articulati, nodis gibboſis, ſuperne ſenſim remotis, 1-ſeſquicubital. Rami oppoſiti. Fol. oppoſita, inferne adproximata, ſuperne ſenſim remota, tandem remotiſſima, ſubſeſſil. ovat-lanceol. argute acumin. integra, nervoſa, 1 ½. pollic. longa, 10. lineas lata, ſericeo-tomentoſa, præſertim ſubtus. Infera valde min: caulina ſenſim ma: ſumma interdiu duplo longiora. Spica terminal. erecta, longe peduncul: 6. pollic. longa, compoſita, articulata, lanata. Spicul. oppoſit. ſeſſil. inferne remotæ, ſuperne ſenſim adproximatæ, 6-8. lin. longæ, 4-fariæ, lanatæ, bracteatæ.

7. *flava*. G. pedunc. oppoſitis, 2-fid. tricapitatis; capitulo intermedio ſeſſili. *Syſt. veg. ed.* 14.
In vera Cruce.
Planta ſcandens. Fol. *Lychnidis*, glabra. Capitul. globoſa, flaveſcentia.

8. *arboreſcens*. G. arboreſc. ſubvolub. piloſa. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
In nova Granada.
Planta a congeneribus valde diverſa, tamen genuina. Caul. ſimpl. Fol. oppoſita, breviter petiol. ovalia, obtuſa, coriacea, integerr. Capitulum bracteatum, magnitudine fructus *Juglandis*. Floſcul. innumeri, ſeſſil.

385. BOSEA. Ad polygamas eſt relata.

386. ULMUS. Cal. 5-fid. Cor. 0. Bacca exſucca, compreſſo-membranac. ovalis. Sem. 1.

1. *campeſtris*. U. fol. duplicato-ſerrat. baſi inæqualibus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 632. *Lob. ic.* 2. p. 89. *Dod. pempt.* 837.

Olmo. *Matth.*
In Europa ♄.
Arb. procera. Fol. alterna, petiol. oblonga, ſcabriuſc. vel glabra; interdum variegata, longiora, lata, angulosa, calyculata.
Ulmum campeſtrem, ſcabram, ſativam, hollandicam, & min. Mill. ſub Ulmo campeſtri comprehendit Linn. ſed ut ſpecies diſtinctæ conſiderandæ ſunt, cum cultura non mutent faciem. Du Roi. harph. 2. pag. 495.

2. *americana*. U. fol. æqualiter ſerratis, baſi inæqualibus. *Syſt. veg. ed.* 14.
In Virginia ♄.
Differt a priore fol. ſimpliciter ſerratis; & fructu margine pubeſcent.

3. *pumila*. U. fol. æqualiter ſerratis, baſi æqualibus. *Syſt. veg. ed.* 14.
In Sibiria ♄.
Arbuſc. pumila. Fol. parva. *Var. caulibus erectis, & procumbentibus.*

387. NAMA. Cal. 5-phyll. Cor. 5-part. Capſ. 1-locul. 2-valv.

1. *zeylanica*. N. caul. erecto, glabro: fol. linearibus: fl. racemoſis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Fl. Zeyl. tab.* 2.
Alſine &c. *Pluk. alm. tab.* 130. f. 2.
In India ⊙.
Caul. ſemiped. herbac. ramoſus. Fol. alterna, petiol. integerr. glabra. Racem. axill. ſimpl. erecti. Fl. alterni.

2. *jamaicenſis*. N. caul. decumbent. fol. ovat. fl. ſolitar. *Syſt. veg. ed.* 14. *Brown. Jam. tab.* 18. f. 2.
In Jamaica.
Planta villoſa. Fol. petiol. apice ſubrotun. Fl. axillar. Cor. 1-pet. cylindrica, 5-crenata, longitudine calyc.

388. HYDROLEA. Cal. 5-phyll. Cor. rotata. Filam. baſi cordata. Capſ. 2-locul. 2-valv.

1. *ſpinoſa*. H. *Syſt. veg. ed.* 14. *Aubl. Guian. tab.* 110.
In Amer. merid. ♃.
Caul. lignoſi, erecti, 3-ped. ramis alternis. Fol. alterna, ſubſeſſil. lanceol. ſubundul. pubeſcent. viſcoſa. Spinæ axillar. patentes. Fl. terminal. pauci, ſubſeſſil. corymboſi, conferti. Cor. cœrul.

389. SCHREBERA. Cal. 5-part. Cor. infundibuliſ. Filam. in fauce cor. ſquamis totidem baſeos.

1. *ſchinoides*. S. *Syſt. veg. ed.* 14. *Nov. act. Upſ.* 1. *tab.* 5. f. 1.
Ad cap. b. Spei ♄.

Caul. ſuffruticoſ. ramis determinate ramoſis, teretiuſcul. tomentoſ. nodoſis, cicatricibus a caſu foliorum. Fol. conferta, alterna, lanceol. nitidiuſc. ſerraturis ad apicem 3-5. petiol. breviſſim. ſubtomentoſ. Pedunc. conferti, plurimi ex eodem puncto ad baſin ramorum, filiform. longiſſ. ramoſi. Fl. albi.

390. HEUCHERA. Petal. 5. Capſ. 2-roſtris, 2-locul.

1. *americana*. H. ſcapis ſubnudis: thyrſo elongato: fol. radicalibus longe petiolat. bis acute crenatis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Cortuſa &c. *Herm. parad. tab.* 131.
Sanicula &c. *Pluk. alm. tab.* 58. f. 3.
In Virginia ♃.
Scapus ſeſquiped. Fol. lobata; quandoq. fol. caulinum, etiam lobatum. Racemus ramis dichotomis, alternis. Cor. ſquallide purpur.

2. *dichotoma*. H. caul. ramoſo: fol. oppoſit. lineari-lanceol. integris, caulinis: pedunc. axillaribus 2-fl. *Syſt. veg. ed.* 14. *Comment. Gottin.* 1772. *tab.* 1.

391. VELEZIA. Cal. filiform. cylindric. 5-dent. Cor. parva, 5-petal. Stam. etiam. 6. Capſ. 1-locul. cylindrica, polyſper. Sem. ſerie ſimpl.

1. *rigida*. V. *Syſt. veg. ed.* 14.
Knavel. *Buxb. cent.* 2. *tab.* 47.
Lychnis &c. *Barr. rar. tab.* 1018. 1017. *Bocc. muſ.* 2. *tab.* 43.
In Europa auſtrali ☉.
Caul. ſeſquipalm. ramoſiſſ. duri. Fol. connata, ſubulata, integerr. piloſa. Fl. axillar. ſolitar. ſeſſiles. Cor. limbus minimus, ad baſin notatus lunula purpur. ut in Caryophyllæis. Stam. quandoque 6.

392. SWERTIA. Cor. rotata. Nectariferi pori ad baſin lacin. cor. Capſ. 1-locul. 2-valv.

1. *perennis*. S. cor. 5fid. fol. radicalibus ovalibus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. Auſtr.* 3. *tab.* 243.
Gentiana &c. *Barrel. ic.* 91.
Gentiana XII. *Cluſ. hiſt.* 1. pag. 316.
In alpibus Italiæ, Helvetiæ, Germaniæ &c. ♃.
Caul. ſubped. ſubpaniculat. ruſeſcens. Fol. nervoſa, integerr. glabra, nitide virent. inferior. obverſe ovata, obtuſa, petiol. ſuper. oppoſita, ſeſſil. acuta. Fl. racemoſi. Cor. plana, patens, cœrul. punctulis nigris adſperſa.

2. *difformis*. S. cor. 5-fid. terminali 6-fid. pedunc. longiſſim. fol. linearibus. *Syſt. veg. ed.* 14.
In Virginia.
Pedunc. oppoſiti, nudi, 1-fl. Cor. alba.

3. *rotata*. S. cor. 5-fid. fol. lanceol--linearibus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Gmel. Sib.* 4. *tab.* 52. f. 2.
In Sibiria, Islandia.
Caul. 2--unc-ſemiped. ramoſi, genicul., multifl. 4--goni. Fol. remota, ſeſſil. utrimq. glabra. Fl. cœrul. ſpecioſi.

4. *carinthiaca*. S. cor. 5--fid. caulibus 1-fl. baſi foliolofis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. miſc.* 2. *tab.* 6.
In Carinthia.
Planta glabra, ſubnitens. Caulicul. 1-pl. Fol. ad radicem per binas coniugationes oppoſita, ſeſſil. ovat-obl. aut lanceol. & obtuſa, integerr. patentia. Caul. 2-3-pollic. ex tereti-ſubancipites, ſupra fol. atrocœrulei. Flos terminalis, magnus ratione plantæ, ante effloreſcentiam globoſus. Cor. patens, laciniis lanceol. integerr. ſupra cœleſtino-cœrul. extus primo ſature violac. tum ex cœrul-virentibus, fauce nectarifera. *Raro una pars num. in fl. deficit*.

5. *corniculata*. S. cor. 4--fid. quadricornibus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Gmel. Sib.* 4. *tab.* 53. f. 4.
In Sibiria, Canada ☉.
Caul. dodrant-ped. anguloſi, ſtriati, non raro intorti. Fol. ſeſſil. 3-nervia, læte virid. extremo caul. plerumq. 6. Fl. axillar. peduncul. pyramidis quadratæ forma, e viridi, & luteo-albent. ſubclauſi, ſingula lacinia non procul a fundo calcarata. Interdum planta ramoſa.

6. *dichotoma*. S. cor. 4-fid. ecornibus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Gmel. Sib.* 4. *tab.* 53. f. 3.
In Sibiria ☉.
Caulic. pl. ad exortum rubentes, ſæpe erecti, 2-3-geniculati. Fol. oblonga, latiuſcula, longitudinaliter venis diſtincta. Pedunc. axillar. ramoſi, pedicell. incurvis. Petal. ſæpe albo--luteſcent.

393. GENTIANA. Cor. 1--petal. (varia). Capſ. oblonga, conica 2-valv. 1--locul. Receptaculis 2. longitudinalibus. *Fol. ſimplicia, oppoſita, glabra*.

* *Cor. 5-fid. & ſub 5-fid. campaniformibus.*

1. *lutea.* G. cor. ſub 5-fid. rotatis, verticillat. calycibus ſpathaceis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Sabb. hort.* 1. *tab.* 12. *Barr. ic.* 63.
Aſterias. *Reneal. tab.* 63.
Genziana maggiore. *Matth.*
In alpibus Helveticis, Norvegicis, Apenninis &c. ♃.
Radix extus nigra, intus flaveſcens. Caul. 2-cubital. Fol. Plantaginea, amplexicaul. ovata, nitida, ſubtus nervoſa. Fl. denſe verticill. peduncul. Cor. rotata, flava, punctis ſparſis, creberrimis.

2. *purpurea.* G. cor. ſub 5-fid. campanulat. verticillat. calyc. truncatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 50. *Jacq. Obſ* 2. *tab.* 39. *Mont. in Zann. tab.* 82.
In alpibus Helveticis, Pyræneis, Norvegicis &c. ♃.
Radix flava. Caul. vix 2-ped. Fol. palmar. ovata, lanceol. nervoſa. Verticilli 2. in ſupremis alis. Cor. tubo viridi-luteo; limbo purpur. rubent. albo, aut obſoleti col.

3. *campanulata.* G. cor. campanulat. 7-fid. ſtriatis, immaculat. calyc. 7-fid. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. Auſtr. app. tab.* 29.
In alpibus Carniolæ ♃.
Caul. 2-ſpitham. atro-cœrul. Fol. ſimilia *G. pannonicæ*; magis acumin. quam in *G. punctata*, nervis ſubtus 5-7. Fl. verticilli 2-3. Fl. axill. ſubſeſſil. 1-3. Cor. magna, ſulphur. col. Guttigummæ, tota nitens.

4. *punctata.* G. cor. ſub 5-fid. campanulat. punctatis; calyc. 5-dentat. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. Auſtr. app. tab.* 28. *Obſ.* 2. *tab.* 39.
In Helvetiæ, Italiæ, Auſtriæ &c. alpibus ♃.
Differt a G. pannonica fol. magis ovatis, ſtrictioribus: calyc. magis pelviformi: cor. ſubtiliſſ. ex virore ſtraminea.
Petala purpur. punctis ſparſis, vel lutea. Solo fl. col. differt a *purpur. Var. cor. 6-fid.*

5. *pannonica.* G. cor. campanulat. 6-7-fid. punctatis; calyc. ſub 6-fid. fol. caulinis lanceol. acuminat. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. Auſtr.* 2. *tab.* 136. *Fl. Carn. cum fig.*
In ſubalpinis, & alpinis. ♃.
Simil. G. purpureæ, ſed flos min. & diverſi col. fol. caulina ovata, & acutiuſcula, numquam in acumen elongata.

Cor. magna, atro-purpur. punctis ſaturatioribus.

6. *aſclepiadea.* G. cor. 5--fid. campanulat. oppoſitis, ſeſſilibus: fol. amplexicaul. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. Auſtr. tab.* 328. *Knorr. del.* I. *tab.* E. 4. *Barr. ic.* 70.
Daſyſtephana. *Reneal. tab.* 68.
In Helvetiæ, Italiæ &c. alpibus ♃.
Caul. 1-2-ped. Fol. cruciatim poſita, ovat--lanceol. Fl. axillar. Cor. cœrul. vel alba. *Var. cor. 6-fid.*

7. *pneumonanthe.* G. cor. 5-fid. campanulat. oppoſit. pedunculat. fol. linear-lanceol. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 269. *Lob. ic.* 309. G. IV. *Cluſ. hiſt.* p. 313. *Barr. ic.* 51. 52.
In Europæ paſcuis humidiuſcul. ♃.
Caul. cubital. vix ramoſus, fuſcus. Fol. quandoq. ellipt. vel obtuſa, pallide virent. Fl. axillar. ſeſſil. ſolitar. Cor. magna, cœrul.

8. *ſaponaria.* G. cor. 5-fid. campanul. ventricoſ. verticillat. fol. trinerviis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Pluk. alm. tab.* 186. f. 1. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 1. *tab.* 5. f. 4. *Catesb. car.* I. *tab.* 70.
In Virginia ♃.
Fol. *Saponariæ* ſimil. 2-unc. long. ſemiunc. lata. Cor. ampla, inflexa, ochroleuca.

9. *villoſa.* G. cor. 5--fid. campanul. ventricoſ. fol. villoſis. *Syſt. veg. ed.* 14.
In Virginia ♃.
Fol. oblong. acumin. leviter piloſa. Cor. extus pallida, intus lineato-varia.

10. *acaulis.* G. cor. 5-fida, campanul. caulem excedente. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. Auſtr. tab.* 135.
Gentianella &c. *Bocc. muſ. tab.* 6. *Lob. ic.* p. 310. Icones *Barrel.* 105. 106. 110.
b. Thylacitis. *Reneal. Sp. tab.* 68.
In alpibus Italicis, Helveticis &c. ♃.
Flos tota planta maior. Caul. 1-2-unc. Fol. ſeſſil. ovat-lanceol. firma. Flos terminal. ſolitar. ſeſſilis. Cal. atro-virens. Cor. ſature purpur. intus pallidior.

11. *nana.* G. cor. 5-fida, campanul. in fauce barbata: fol. caulinis ovat. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. miſc.* I. *tab.* 18. f. 3.
In Carinthiæ alpibus &c. ⊙. ♃.
Fol. radical. quaterna ex 2. oppoſitionibus, & ſumma in tellure in roſulam patentia oriuntur;

ſuntq. obovata, in petiolum veluti decurrent. integerr. glabra, plana, læte virent. Caul. ſubſemipollic. erecto-procumb. virid. aut nigro-cœrul. genicul. 3-4. ſæpe totus veluti in ceſpitem abſorptus, 1-2-raro 3-fl. Fol. caulina oppoſit. ſeſſil. ovata, integerr. plana, viroris graminei. Cor. ſature violac. ſeu cœrul. tubuloſo-campanul. limbo 4-5-fid.

12. *exaltata.* G. cor. 5-fid. coronatis, crenatis: pedunc. terminal. longiſſ. dichotomo. *Syſt. veg. ed.* 14.
Centaurium &c. *Plum. ic.* 81. f. 1.
In America ⊙.

13. *decumbens.* G. cor. 5-fid. campanulat. caul. decumbent. fol. radicalibus longiſſ. lanceol. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl. Gmel. Sib.* 4. *tab.* 51. A.
In Sibiria ♄.
Primo intuitu ſimilis G. pneumonant. ſed caules decumbent. Fol. radical. trinervia; caulina parce linear. Caul. ſpitham. filiform. Fl. ſubverticill. ſed inferiores ramulis elevatis. Cal. latere ſuper. dehiſcens. Cor. cœrul.

14. *ſaxoſa.* G. cor. 5-fid. campanul. fol. ſpathulat. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl. Act. Holm.* 1777. *tab.* 5.
In nova Zeylandia.

** *Cor. 5-fid. & ſub 5-fid. infundibulif.*

15. *verna.* G. cor. 5-fid. infundibulif: caulem excedente: fol. radical. confertis, maioribus. *Syſt. veg. ed.* 14.
Gentianella &c. *Cluſ. hiſt.* 315. *Bauh. hiſt.* 3. p. 527.
Ericoila. *Reneal. ſp. tab.* 68.
In alpibus Italiæ, Helvetiæ &c. ♃.
Primulæ propior, vix amara. Caul. 2-unc. ſemper 1-fl. Fol. ſemi-amplexicaul-canalicul. oppoſita, & cruciata, ovat-lanceol. nervoſa, ad 6-paria, in terra ſibi vicina, deinde paria 3-2. caulina diſtantia, & ſupremum calyc. vicinum, ſed etiam unicum. Cal. 5-tapterus. Cor. crenulata; ſature cyanæa. Stigm. 1. magnum, orbiculare, ſcutellato-concavum.

16. *pyrenaica.* G. cor. 10-fid. infundibulif. æquali, lacin. exterioribus rudioribus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Gouan. Illuſt.* 7. *tab.* 2. f. 2.
In Pyrenæis ♃.

Simill.

Simill. G. vernæ, ſed. cor. non 5-fid. ſed æqualiter 10-fid. lacin. obtuſis, exterioribus ſubtus viridibus: omnibus intus cærul. Fol. linear. ſeu lineari-lanc. Caul. procumb. ramis erectis, 1-fl. flore longitudine rami.

17. *pumila*. G. cor. 5-fid. infundibul. ſubſerrata: fol. lanceol-linearibus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. Auſtr.* 4. *tab.* 302. *Obſ.* 2. *tab.* 49.
In alpibus Auſtriæ &c. ♃.
Caul. 1-fl. Cor. vix ſerrata. *A G. verna non differre videtur niſi fol. anguſtioribus.*

18. *bavarica*. G. cor. 5-fid. infundibulif. ſerrata: fol. ovat. obtuſis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. Obſ.* 3. *tab.* 71.
Gentianella &c. *Comm. rar. tab.* 15. f. 2.
In alpibus Helvetiæ, Bavariæ, Sveviæ &c. ♃.
Fol. obtuſa, nec ut in G. verna, acuta.
Fol. radical. humifuſa. Caul. triental. & ultra, ſæpe proſtratus. Fol. 8-10. paria. Cal. ſæpe violac. Cor. limbo ovato, cœleſti, vel albo.

19. *aurea*. G. cor. 5-fid: iufundibulif. acuminatiſſ. fauce imberbi, muticaque: ramis oppoſit. *Syſt. veg. ed.* 14. *Barr. ic. tab.* 104. f. 1.
In alpibus Burdegalenſibus, & Lapponiæ ☉.
Caul. erect. ſpitham. Rami ad radicem pl. parvi, & lateral. oppoſiti valde erecti. Fol. radical. parva, ovata, glabra: caulina ſimil. maiora, ſeſſil. obtuſiuſc. Fl. terminal. pauci, in capitulum. Cal. anguſti, ſubpedunc. Cor. limbo flavo.

20. *nivalis*. G. cor. 5-fid. infundibulif. ramis alternis, 1-fl. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab* 17. *Hall. helv.* 1. *tab.* 7. f. 5. *Lob. adv. ic.* 310. G. V. *Cluſ. hiſt.* p. 315.
In ſummis alpibus Helvetiæ, Pannoniæ, Pyrenæis &c. ☉.
Caul. ſæpe ramoſus. Fol. radical. pauca, ovata, obtuſe lanceol. caulina longiora ad 8 paria, ovat-acum. Cor. extus ſubvirid. intus ſature cœrul. virore mixta, etiam alba.

21. *aquatica*. G. cor. 5-fid. infundibulifor. terminal. ſeſſilibus: fol. margine membranaceis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Gmel. Sib.* 4. *tab.* 53. f. 1. *Amm. ruth.* 4. *tab.* 1. f. 1.
In Sibiria ☉.

Caulic. 2-4-pollic. Fol. radical. 2. oppoſita, ſubrotun. acuta, craſſiuſc. non nervoſa; caulina cruciata. Fl. terminal. ſolitar. Cor. intus dilute cœruleſc. & alba; extus e viridi, & cœrul. alba, fimbriis in medio fl. dilute cœrul. & albis: quandoq: tota alba. *In montanis ramoſiſſ. fol. latioribus, plicatis.*

22. *utriculoſa.* G. cor. 5-fid. hypocraterifor: calyc. plicato-carinatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Colum. ecphr. tab.* 221.
Gentianella &c. *Barr. rar. tab.* 48.
In alpibus Italiæ, Helvetiæ, Auſtriæ &c. ♃.
Caul. ramis 1-fl. dodrant. Fol. in roſam 4-gonam ſuper terram congeſta, ovat-acumin. caulina 7. & ultra paria, lanceol. Cor. extus ſubvirid. intus cœleſtis; vel tota alba.

23. *exacoides.* G. cor. 5-fid. hypocraterifor: calyc. membranaceo-carinatis: caul. dichotomo: fol. cordat. *Syſt. veg. ed.* 14.
Centaurium &c. *Burm. Afric. tab.* 74. f. 5. *Pluk. alm. tab.* 275. f. 4. *Seb. muſ.* 1. *tab.* 22. f. 1.
Ad cap. b. Spei ⊙.
Caul. erectus, digital. ſimpl. angulofus. Fol. parva, perfoliata, 2-3. paria ſubrotun. lata, venoſa. Flos amplus. Cor. lutea.

24. *Centaurium.* G. cor. 5-fid. infundibulif: caul. dichotomo: piſtill. ſimpl. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 617. *Black. tab.* 542. *Sabb. hort.* 1. *tab.* 99. *Knorr. del. hort.* 1. *tab.* 9. *Vaill. pariſ. tab.* 6. f. 1.
Erithræa. *Renealm. tab.* 76.
Centaurea min. *Matth.*
In Europæ apricis ⊙.
Caul. ped. ramoſiſſ. 4-gonus. Fol. ima humifuſa, trinervia, pallide virent. glabra: caulina ſeſſil. ovat-lanceol. Stipul. breves, triangular. Fl. fere umbellati, rubelli, aut albi.

25. *pulchella.* G. cor. 5-fid. infundibulif. tubo elongato; ſtylo ſimpl. caul. ſimpliciſſ. *Syſt. veg. ed.* 14. *Act. Stock.* 1783. *tab.* 3. f. 8. 9.

26. *8-flora.* G. cor. 5-fid. infundibulif. verticillat. (ſæpe) octonis.
G. *verticillata. Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
In India ♃.
Caul. ſublignoſ. vix palm. teres. Rami oppoſiti, ſimpl. compreſſi. Fol. oppoſita, ſubſeſſil. lanceol. lævia. Cor. fulva facie G. *Centaurii.*

Cum adſit alia G. verticillata, hanc 8-fi. nom. triviali dicendam duximus.

27. *maritima*. G. cor. 5-fid. infundibulif: ſtylis geminis: caul. dichotomo, paucifl. *Syſt. veg. ed.* 14.
Centaurium &c. *Bocc. muſ.* 2. *tab.* 76. *Barr. ic.* 468. 469.
In Italiæ, Galliæ maritimis ☉.
Simil. G. Centaurio, ſed fl. pedunculati, lutei. Fol. uni-nec trinervia.

28. *ſpicata*. G. cor. 5-fid. infundibulif: fl. alternis, ſeſſil. *Syſt. veg. ed.* 14.
Centaurium &c. *Bauh. prod. tab.* 130. *Tabern. ic.* 780.
In Italiæ, & Monſpelii pratis humidis ☉.
Caul. plerumq. unicus, ſubdodrant. Fol. oppoſita, *Hyperici* ma. Fl. terminal. albi, vel rubelli.

29. *verticillata*. G. cor. 5-fid. infundibulif: fl. verticillat: caul. ſimpliciſſ. *Syſt. veg. ed.* 14.
Centaurium &c. *Plum. ſp. ic.* 81. f. 2.
In America ♃.
Planta Indiæ Or. vix diverſa. Rad. perenn. Caul. pl. palmar. articul. Fol. lanceol. Fl. verticill. ſeſſil. lutei, limbo acuto. Nectar. e ſquama ſubrotun. baſi ſinguli filamenti, intra tubum cor. annexa. Stylus ſtigmate capitato. Capſ. ſemibiloc.

30. *quinqueflora*. G. cor. 5-fid. infundibulif. caul. acutangulo: fol. ovatis, amplexicaul. *Syſt. veg. ed.* 14.
In Penſylvania.
Planta magnitudine, & ſtatura G. *amarellæ*. Caul: indiviſus, 4-gonus, angulis membranac. Fol. acuta, 3-nervia. Pedunc. 5-fl. oppoſiti, Cal. breviſſ. anguſtus. Cor. ſubcœrul. limbo parvo, fauce pervia.

31. *ſcilloides*. G. cor. 5-fid. infundibulif. bract. binis: caul. 1-fl. proſtrato, ramoſo: fol. obovat. obtuſis, trinerviis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
In Inſulis Azoreis.
Planta pedal. tenera, glaberr. ramis pauciſſ. Fol. parva, oppoſita, ſubpetiol: ſuperiora remotiora. Pedunc. terminal. longus. Cor. limbo luteo.

32. *aphylla*. G. cor. 5-fid. hypocraterif: caul. aphyllo. *Syſt.*

veg. ed. 14. *Jacq. amer. tab.* 60. f. 3. *ed. pict. tab.* 89.
In Martinicæ ſylvis montoſis ☉.
Caul. parvus, 4-pollic. filiform, vix ramoſus, nitidus, 1-fl. Stipul. oppoſitæ, breviſſ. Flos pollic. erectus, flaveſcens.

33. *Amarella.* G. cor. 5-fid. hypocraterifor. fauce barbatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 328.
In Europæ pratis ☉.
Caul. ſpitham. ramoſus, totus folioſus, compreſſus, ruber. Fol. amplexicaul. ovat-acumin. dura, glabra, nervoſa, flavo-virentia. Pedunc. multifl. Fl. magni, expanſi, purpuro-cœrul. vel albi. Cor. tubo calyc. duplo longiore, limbo barbato, ſine plicis.

*** *Cor. non 5-fidis.*

34. *campeſtris.* G. cor. 4-fid. fauce barbatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Columna. ecphr.* 1. *tab.* 221. *Barr. ic.* 97. f. 2.
b. G. cor. 4-fid. &c. *Fl. Dan. tab.* 318.
In Europæ pratis ſiccis ☉.
Caul. breves, ramoſi, purpur. Fol. brevia, ſeſſili-amplexicaul. venoſa, glabra, ſature virent. fuſco tincta. Floral. lata, ovata. Flos magnus, purpuro-cœrul. vel albus. *Priori nimis adfinis, & forte var. aut hybrida.*
G. tenella. Act. Haffn. Vol. X. tab. 2. f. 6.
Caul. non 4-gonus, ſed 4-alatus. Fol. magis oblonga, minime baſi ſoluta.

35. *ciliata.* G. cor. 4-fid. margine ciliatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 317. *Jacq. Auſtr.* 2. *tab.* 113.
Gentianella &c. *Columna. ecphr.* 1. *tab.* 221. f. 1.
G. detonſa. *Act. Haffn. Vol.* X. *tab.* 1. f. 3.
In Europæ montibus, & Canada ♃.
Caul. 2--8--unc. ſubdecumb. Fol. erecta, ſeſſil. lineari-lanceol. concava, firma, infima breviora. Flos ſeſſil. Cal. punctul. rubris. Cor. vel ſature violac. vel cœrul. *Var. anguſtifol.*
Fl. in America maxime ciliati; in Italia mediocriter; in Islandia, & Norvegia tantum ſerrati.

36. *Cruciata.* G. cor. 4-fid. imberbibus: fl. verticillat. ſeſſil. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. Auſtr.* 4. *tab.* 372.
Tretorrhiza. *Renealm. Sp. tab.* 73.
Genziana minore *Matt.*
In Helvetia, Pannonia, & Apenninis ♃.

Caul. pedal. Fol. connata, lanceol. trinervia. Fl. ex alis inferior. pauciores; ex apice caul. confertiores. Foliol. 2. ad ſingulos florum glomerul. Cal. brevis, truncatus, dentibus remotis, brevibus. Cor. cœruleo-purpur.

37. *ſeſſilis*. G. cor. 4-fidis: fol. ovatis: fl. acaulibus. *Syſt. veg. ed.* 14.

Gentianoides. *Fewil. peruw.* 3. *tab.* 14.

In Chilli.

Caul. 2-pollic. Fol. 3-4. pollic longa, 2. lata, craſſa, 5-nervia. Cor. lutea.

38. *filiformis*. G. cor. 4-fid. imberb. caul. dichotomo, filiformi. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 324.

Centaurium &c. *Vaill. pariſ. tab.* 6. f. 3.

In Gallia, Dania ⊙.

Caul. 4 unc. fuſcus. Fol. lineari-lanceol. tenera, glabra, pallide virentia. Fl. parvuli, longe peduncul. flavicantes.

39. *heteroclita*. G. fl. 4-fid. irregularibus: caul. brachiato. *Syſt. veg. ed.* 14.

In Malabariæ agris ⊙.

Planta facie G. Centaurii. Caul. erectus, ſpitham. dichotom. 4-gonus. Fol. oppoſita, ſeſſil. ovata, integerr. ſubcarnoſa, glabra, infer. ſubrotun. ſumma breviſſ. ſubulata. Fl. ſeſſil. ſolitar. in dichotomiis caul. purpur. Cal. ſubincurvus, dentibus 4. ſubulat. Cor. tubo longitud. calyc. limbo 2-part. lacin. 2-fid. 2. ſuperioribus erectis, 2. deflexis, externe patentibus. Stam. 4. inæqual. Capſ. calyce brevior.

(*fimbriata*.) G. fl. ſolitar. longiſſ. peduncul. faucibus fimbriat. *Hall. Helv.* n. 652.

In Helvetia.

Caul. ceſpit. 3-unc. 1-raro 3-fl. Fol. radical: ellipt. lanceol: caulina 2-3. paria, ovat-lanceol: floralia 4. lanceol. ſublivida. Pedunc. curvuli, qua nota ſolum a cæteris differt. Cor. parva, plerumq. inaperta 4-5-fid. ciliata.

Terglovenſis. G. *Hacquet Fl. alp. Carn. tab.* 2. f. 3.

In Carniola.

Habitus G. pumilæ, & acaulis.

Planta glabra, inodora. Caul. ſub-nullus: ſi adeſt, erect. gracilis, ſubrotundus, 1-fl. Fol.

radical. alterna, ſeſſil. 2-3. lineas longa, ovalia, integerr. pinguia. Fol. 2. ad cal. oppoſita, lanceol. ſubacuta. Flos pollicar. Cal. 4-linear. acuminat. 5-gonus. Cor. laciniis 5. rotundis, integerrim. cœrul. cum interiectis ſquamulis ſemi-2-fid.

394. VAHLIA. Ad. *Ruſſelliam eſt relata.*

395. RUSSELIA. Cal 5-phyll. Petal. 5. ſupera. Capſ. 1-locul. polyſperm.

1. *capenſis.* R. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin Suppl.*
Vahlia *capenſis. Thumb. Diſſert. nov. pl. gen. cum fig. Vahl.*
Ad cap. b. Spei.
Planta ſtatura *Silenes*, ſemi-vix 1-pedal. Caul. herbac. teres, enodis, inferne brachiat. ſubpubeſcens. Fol. oppoſita, ſeſſil. anguſto-lanceol. ſub-pubeſc. Stipul. nullæ. Fl. ex ſummis alis 2-3. peduncul. lutei.

396. BUMALDA. Cor. 5-petal. Styli villoſi. Capſ. 2-locul. 2-roſtris.

1. *trifolia.* B. *Syſt. veg. ed.* 14. *Thumb. Jap.*
In Japonia ♄.
Caul. fruticoſ. denſe ramoſus, glaber. Rami geniculati, teretes, purpur. Ramuli oppoſiti, filiform. patentiſſ. folioſi. Fol. oppoſita, petiol. ternata. Foliol. unguicul. breviter petiol. ovat-acumin. tenuiſſime ſerrata, ſubtus pallida. Petiol. patentiſſ. vel reflexi. Fl. terminal. racemoſi, pedunculis capillar.

397. PHYLLIS. Fructificat. ſparſæ. Stigmata hiſpida.

1. *Nobla.* P. ſtipul. dentatis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Valerianella &c. *Dill. elth. tab.* 299. f. 386.
Bupleuroides &c. *Walth. hort.* 2. *tab.* 6.
In Canariis ♄.
Caul. fruticoſ. 1--2--cubital. ſuperne ramoſus. Fol. petiol. terna, longa, ovalia, integerr. nitidiſſ. lævia, venoſa, ſupra ſature, & pulchre virid. ſubtus pallidiora. Pedunc. paniculato-trichot. pedicell. 1-fl. Fl. puſilli, herbac. dein fuſci. Fruct. turbinat-oblon. angulati.

* UMBELLATÆ.

398. ERYNGIUM. FL. capitati. Cal. commun. 5-phyll. foliol. longiſſ. acutis, rigidis. Petala introrſum flexa. Thalamus paleac. Sem. 2. latere plano contigua.

1. *fœtidum*. E. fol. radical. lanceol. ſerratis: floralibus multifidis: caul. dichot. *Syſt. veg. ed.* 14. *Herm. Lugd. tab.* 237. *Sloan. Jam. hiſt.* 1. *tab.* 156. f. 3. 4.

In Virginia, Jamaica, Mexico, Surinamo ♂.

Fol. radical. obtuſiuſc. ſerraturis ſpinoſ. innocuis. Caul. pedal. patens, dichotom. ſubangulat. viridis, ramis ultimis flexuoſis. Fol. ramea oppoſita, amplexicaul. ſubconnata, cuneata, margine dentata, ſemitritid. lacin. lanceol. angulis ſpina purpuraſc. terminatis. Peduncul. e dichotomia rectus, triangulus, lateribus ſtriatis. Involucra horizontal. ſub 6-phyll. foliol. ſpinoſis. Flos cylindric. Petal. ex albida, involuta. Odor totius plantæ valde teter. *Decoctum antifebrile.*

2. *aquaticum*. E. fol. gladiatis, ferrato-ſpinoſis: floralibus indiviſis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Pluk. alm. tab.* 175. f. 4. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 7. *tab.* 37. f. 21.

b. Eryngium &c. *Pluk. alm. tab.* 369. f. 3.

In Virginia ♃.

Facies, & fol. Bromeliæ min. ſed hæc ciliata ſpinis capillaribus, flexilibus, mitibus. Paleæ fl. maiores ſunt. Involucra, & paleæ integerr.

Caul. erectus, cubital. Fol. radical. pedal. canalicul. Capitul. plura, terminal. Fl. albi.

3. *planum*. E. fol. radical. cordato-ovat. planis, crenat. capitul. peduncul. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. Auſtr.* 4. *tab.* 391. *Knorr. del. hort.* 1. *tab.* M. 5. *Cluſ. hiſt.* 2. pag. 158.

In Ruſſia, Polonia, Auſtria ♃.

Caul. ſub 2-ped. albidus, ſuperne plerumq. 3-fide ramoſus. Fol. radical. petiol. obtuſa; ſuper. ſeſſil. lobata, inciſa, ſpinuloſo-ſerrata. Involucr. ſub 6-phyll. Capitula, & petal. cœrul.

4. *puſillum*. E. fol. radical. oblong. inciſis: caul. dichot. capitul. ſeſſil. *Syſt. veg. ed.* 14. *Cluſ. hiſt.* 2. p. 158.

In Hiſpania, Oriente.

Caul. ſubped. ramoſus. Fol. humifuſa: caulina multifid. ſerrata, aculeata.

5. *tricuſpidatum.* E. fol. radical. cordatis: caulinis palmat. auriculis retroflexis: paleis tricuſpidatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Mont. in Zann. tab.* 74. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 7. *tab.* 37. f. 13.
In Hiſpania, Sicilia, Oriente ♂.
Caul. valde paniculati, toti ramoſi, ramis longiſſ. Fol. adultiora ſupra albeſcent. caulina breviſſ. amplexicaul. Fl. primum albi, dein cœruleſc.

6. *maritimum.* E. fol. radical. ſubrotun. plicatis, ſpinoſis: capitul. pedunculat. paleis tricuſpidat. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 875. *Cluſ. hiſt.* 2. pag. 169. *Cam. epit.* 448. *Matth.*
Ad Europæ littora arenoſa maritima ♃.
Fol. carnoſa, glauca. Fl. cœruleſc.

7. *campeſtre.* E. fol. radical. amplexicaul. pinnato lanceol. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. Auſtr.* 2. *tab.* 155. *Flor. Dan. tab.* 554. *Black. tab.* 297. *Cluſ. hiſt.* 2. p. 157.
Eringio montano. *Matth.*
In Europæ incultis ♃.
Caul. 1--2--pedal. Fol. glabra, firma, ferrato-ſpinoſa, flavo--virent. varia per ætatem. Capitul. ſubrotunda. Cal. herbidus. Cor. albida.

8. *amethyſtinum.* E. fol. radical. 3-fid. baſi ſubpinnat. *Syſt. veg. ed.* 14. *Besl. eyſt.* O. 11. *tab.* 8. f. 4. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 7. *tab.* 25. f. 2.
b. Eryngium &c. *Barr. ic.* 36. *Bocc. muſ. tab.* 71.
In Styriæ &c. montibus ♃.
Fol. linear. ſemitrifid. Involuc. lanceol. capitulo longiora, baſi obvallata ſetis ſubulat. interiectis.
Var. b. minor, involuc. foliol. 3-fid. diſtincta.

9. *alpinum.* E. fol. ſuborbicul. digitatis, laciniat. capitul. oblong. polyphyllo, paleis ſetac. 3-fid. *Syſt. veg. ed.* 14. *Knorr. del.* 1. *tab.* M. 4. *Bauh. hiſt.* 3. P. 1. p. 88. *Lob. ic.* 2. p. 23.
Spina alba *Dalech. hiſt.* 1462.
In alpibus Italiæ, Helvetiæ ♃.
Planta nitida, cœrul. Caul. erect. cubital. capitul. ſolitar. Fol. 5-part. lacin. ſubdichotom. ſparſis, planis; inferior. longe petiol. ſuprema amplexicaul. Calyx cor. longior, ariſtatus. Petal. alba.

Bourgati. E. caul. ſimpl. fol. ternatis, lacin. 2-3-part. re-

troflexis; rameis oppoſitis: receptac. paleis lanceol. integerr. *Gouan. Illuſt. tab.* 3. f. 1. 2. 3.

In herbidis.

An idem cum E. alpino? Differt ab E. tricuſpidato fol. digitat. biternat. non vero palmatis: paleis integerr. non tricuſpidat.

Caul. ped. & ultra, leviſſime ſtriatus, glaber, apice præſertim cœruleſc. Fol. primordial. petiol. ovata, apice dilatata, fere ſemi-3-fid. lobis 3-dentat. margine ſpinoſis: ſubſequa digitata, 3-part. foliol. 2-3-fid. lacin. divaricat. decurrentibus, paululum ſquarroſis, ariſtat. fol. ſumma, & ramea plerumq. oppoſita, palmato-3-fid. minus laciniata. Involuc. exterius minus, ſubulat. interiora maxima, lanceol-linear. Cor. cœrul.

399. HYDROCOTILE. Umbella ſimpl. parva, irregular. involuc. 4-phyll. Petal. integra. Sem. ſemiorbiculato-compreſſa.

1. *vulgaris*. H. fol. peltatis: umbell. 5-fl. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 90. *Linder. Alſ. tab.* 12.

Cotyledon &c. *Lob. ic.* 387.

In Europæ inundatis ♃.

Fol. radical. longe petiol. orbiculat. ſubplicata, glabra, nitida, læte virent. Pedunc. radical. Umbel. ſimpl. e centro prolifera. Fl. albidi. Styl. 2. diſtantes.

2. *umbellata*. H. fol. peltatis: umbel. multifl. *Syſt. veg. ed.* 14.

Acaricoba. *Piſ. Braſ.* 90.

In America.

Differt a priore ſcapo foliis duplo longiore; & floſcul. pl.

3. *mericana*. H. fol. reniform. ſublobat. crenatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Loefl. it.* 281.

In Amer. & in India Or.

Facies H. *vulg.* Fol. antice ſinu vix hiante, ad centrum uſq. diſſecta, margine in 9. lobos obſoletos diviſa. Umbel. 5-fl.

4 *aſiatica*. H. fol. reniform. dentato-crenatis. *Syſt. veg. ed.* 14.

Valerianella &c. *Herm. parad. tab.* 238.

Ranuncolo &c. *Pluk. alm. tab.* 106. f. 5.

Pes equinus. *Rumph. amb.* 5. *tab.* 169. f. 1.

Codagam. *Hort. mal.* 10. *tab.* 46.

In Jamaica.

Differt a priore crenis æqualibus: conſiſtentia fol. duplo craſſiore, & fere incana: petiol. pl. ad genicula caul. cum in priore fol. ſint ſolitar.

5. *chinenſis*. H. fol. linear. umbell. multifl. *Syſt. veg. ed.* 14.
In China.
Magnitudo priorum. Caul. repens. Fol. obtuſa, plana, lævia, ſæpius bina ad articulos. Scap. longitud. folii.

6. *villoſa*. H. tomentoſa; fol. cordat. integerr. tomentoſ. ſeu villoſis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.
Radix fibroſa. Fol. petiol. *Violæ odoratæ* ſimil. mucronata. Caul. proſtrati, apice folioſi, floriferiq. Pedunc. ex apice caulium pl. filiform. 1-fl. Fl. parvi.

7. *glabrata*. H. glaberr. fol. obovat. ſeu lanceol. acutis, trinerviis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.
Caul. ſerpentes. Fol. alterna, petiol. ſtipul. linear. acumin. Fl. axillar. peduncul.

8. *virgata*. H. glaberr. fol. linear. ſemiteretibus, ſulco exaratis, internodiis longioribus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.

9. *linifolia*. H. caneſcens; fol. lineari-ſubſpathul. internodiis brevioribus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.
Simil. priori, ſed fol. multo longiora: pedunc. longiores, tenuiores.

10. *Solandra*. H. tomentoſa; fol. cuneiform. obovat. retuſis, ſeptemdent. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.
Planta tota incano-tomentoſa. Radix cauleſcens, ramoſa in ſuperficie terræ. Caul. pollic. vix ramoſi. Fol. alterna, petiol. Pedunc. laterales inferiores fol. Fl. receptac. atro-purpur. Petala alba.

11. *tridentata*. H. tomentoſa; fol. lineari-cuneiform. apice 3-dent. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.
Simil. H. Solandræ, ſed differt caulib. brevioorib. herbac. lanatis, nec lignoſis, pollicar. proſtratis: fol. linear. ad baſin anguſtioribus, apice dentib. 3. æqualib. nec ovatis, 5-7. dentat. peduncul. fol. multo brevioribus.
Flos centralis huic certe eſt hermaphrod.

12. *Ranunculoides*. H. fol. 5-partit. inciſis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
In Mexico.

Caul. repens, genicul. Fol. 1-2. omnino Ranunculi. Scapi caulini pollicar. Umbell. ſimpl. Petal. alba.

13. *erecta*. H. fol. cordat. crenatis: ſcapis paucifl. longitudine petiolor. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*

In Jamaica.

Fol. pollic. obtuſa: petioli ſpitham. apice piloſo. Scapi erecti.

400. SANICULA. Umbellæ confertæ, ſubcapitat. Involuc. fere 5--phyll. trilobat. aut certe dentat. involucel. ex 5. foliol. lanceol. Sem. oblonga, hirta, & aſpera, calyce proprio coronata.

1. *europæa*. S. fol. radical. ſimplicibus, trilobat. lobis lateral. 2-part. floſcul. omnibus ſeſſil. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 283. *Sabb. hort.* 4. *tab.* 100. *Black. tab.* 63. *Riv. tab.* 30.

In Europæ ſylvis montoſis ♃.

Caul. erecti, cubital. nudi. Fol. palmata, craſſiuſc. nitida, læte virentia; radical. longe petiol. foliola quina, ovali-lanceol. Umbellæ diſſitæ. Fl. albidi. Sem. lappacea.

2. *canadenſis*. S. fol. radical. compoſitis; foliol. ovat. *Syſt. veg. ed.* 14.

In Virginia ♃.

Simill. priori, ſed decuplo maior. Fol. radic. plerumq. ternata, ſerrata; lateral. 2-3-loba, facie *Aſtrantiæ*. Caul. 2-ped. & ultra, fol. oppoſitis, ſæpe ternatis, ſeſſil. lanceol. Pedunc. intra bifurcationem caul. longi. Fl. ſeſſil. Sem. magna, lappacea.

3. *marilandica*. S. floſcul. maſcul. pedunculat. hermaphrodit. ſeſſil. *Syſt. veg. ed.* 14.

In Marilandia, Virginia ♃.

Caul. & ramuli dichot. Fol. 3-fid. ſerrata. Ex angulis divaricationum pedunc. uncial. apice fl. geſtantes. Sem. lappacea.

401. ASTRANTIA. Involuc. magnum, polyphyll. coloratum. Sem. non alata, quinque coſtata, ſed membrana tranſverſim plicata tecta. Sem. ſi hac membrana, quæ facile ſeparabilis eſt, exuantur, ad *Liguſtici* ſem. accedunt.

1. *maior*. A. fol. 5--lobis, lobis 3-fid. *Syſt. veg. ed.* 14. *Sabb. hort.* 4. *tab.* 83. *Dod. pempt.* 307. *Black. tab.* 470.

b. A. min. *Moriſ. umb.* 2. *kiſt.* 3. *ſ.* 9. *tab.* 4.

Helleborus &c. *Bocc. rar. tab.* 5. f. 3.
In alpibus Italiæ, Helvetiæ, Pyrenæis &c. ♃.
Caul. cubital. Fol. radical. petiol. caulina plerumq. 2. ſeſſil. Involuc. aſteriforme.

2. *carniolica.* A. fol. 5-lobis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. Auſtr.* 5. *app. tab.* 10. *Scop. Carn.* 1. *tab.* 7.
In Carniola ♃.
Rad. odore aromatico, balſamico. Caul. ſemiped. & ultra, teres fere aphyllus. Fol. caulinum ſimplex, vel 3-lobum. Umbellarum num. a 6. ad 20. Bract. exiguæ, ovat. obtuſæ, pallidæ. Involuc. foliol. 2-5. integris, vel 2-3-fid. Involucel. foliol. 6-12. integris, albis, cum linea virente. Petal. ob apicem valde inflexum cordata, alba. Sem. oval. hinc glabra, & planiuſc. cinerea; illinc convexa, & muricata, albeſcent.

3. *minor.* A. fol. digitat. ſerratis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Carn.* 2. *tab.* 7.
Helleborus &c. *Bocc. Sic. tab.* 6.
In alpibus Italiæ, Helvetiæ &c. ♃.
Differt ab A. ma: parvitate; foliol. diſtinctis, ſenis, novenis, longis, anguſtis, non trilobis. Involuc. ſemper album.

4. *ciliaris.* A. fol. lanceol. ſerrato-ciliat. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Jaſione capenſis. *Nov. Act. Upſal. Vol.* 3. *tab.* 10.
Ad cap. b. Spei ♃.
Caul. erectus, ped. ſimpl. iunceus, ſubſtriat. apice diviſus. Fol. lævia; radical. petiol: caulina 4-6. ſemiamplexicaul. Umbel. elongata, ſubtriradiata: Umbellul. breviſſ. multiradiatæ. Involuc. 2-3-phyll. Involucc. ſubdecaphylla, lato-lanceol. acuta.

5. *epipactis.* A. fol. 5-part. obtuſis, ſerratis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl. Jacq. Auſtr. app. tab.* 11. *Scop. Fl. Carn. tab.* 6.
In Carniola ♃.
Fol. radical. ſemiped. petiol. rotundum, glabrum, ſubtus purpur. Caul. glaber, terminatus involuc. plerumq. 5-phyll. Huius foliol. ſeſſil. obverſe ovata, obtuſa, ſupra medium ſerrata, pallide virid. Umbel. parva, denſa. Petal. ſublanceol. flava.

402. BUPLEURUM. Involucra umbellulæ maiora, (*ſi adſint*) 5-phyll. Fl. æquales, flavi. Petala involuta. Sem. in variis ſpeciebus varia, oblong: ovata, ovat-acum. coſtata, aut ſimpliciter ſtriata. *Fol. in noſtris ſimplicia, integerrima.*

* *Herbacea.*

1. *rotundifolium.* B. involucris nullis: fol. perfoliat. *Syſt. veg. ed.* 14. *Sabb. hort.* 4. *tab.* 78. *Black. tab.* 95.
Perfoliata. *Dod. pempt.* 104. *Riv. tab.* 45. *Matth.*
Inter Europæ auſtralis ſegetes ☉.
Caul. diffuſus, ramoſiſſ. Fol. ovat-lanceol. obtuſa, integerr. firma, glaberr. nitida. Involuccel. 5. ovata, mucronata, 3.ma: 2. min.
Var. humilis.
= *criſpa.*

2. *ſtellatum.* B. involuccell. coadunatis: involucro ſub. 3-phyllo. *Syſt. veg. ed.* 14. *Hall. Helv. tab.* 18.
In alpibus Helveticis &c. ♃.
Caul. ped-cubital. Fol. radical. longiſſ. pedal. obtuſa, vel lanceol: caulina vix ulla; niſi unum ſub ramo, ſeſſile, amplexicaul. Involuc. 8-9-fid. colorata, floſcul. longiora.

3. *petræum.* B. involuccel. coadunatis; involucro 5-phyl. *Syſt. veg. ed.* 14.
Sedum &c. *Pon. bald.* 247.
In alpibus Helvetiæ, Baldi; in Sibiria ♃.
Var. B. *Ranunculoid.* Rad. tuberoſa. Caul. ſubnudus. Fol. ſeſſil. linear.

4. *anguloſum.* B. involuccel. orbicular. 5-phyll: involucro ovat. 3-phyllo: fol. amplexicaul. cordato-lanceol. *Syſt. veg. ed.* 14. *Vill. proſp. tab.* 6. f. 5.
In Pyrenæis &c. ♃.
Var. B. *Ranunculoid. Dignoſcitur involuc. ariſtatis: univerſali 3-phyll. ovat-lanceol: partial. 5-phyll. ovali, longitudine umbellul.*

5. *longifolium.* B. involuccel. ovatis, 5-phyll. involucro ſub 5-phyll: fol. amplexicaulib. *Syſt. veg. ed.* 14.
Perfoliata. *Cam. hort. tab.* 38.
In Germania, Helvetia &c. ♃.
Caul. cubital. ſimplex. Fol. longa; inferior. ex gracili petiolo in ovatam figuram dilatata, modice acumin.

6. *falcatum.* B. involuccel. 5-phyll. acutis: involucro ſub-5-phyll: fol. caulinis apice latioribus, falcatis:

caul. flexuoſo. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. Auſtr. tab.* 158.

B. anguſtifol. *Tabern. ic.* 872.

Auricula &c. *Bauh. hiſt.* 3. p. 200. f. 1.

In Helvetia, Valleſia, Auſtria &c. ♃.

Caul. cubital. totus paniculat. purpuraſc. Fol. radical. longe petiol. petiolis compreſſis, foliac. ſemiped. obverſe ovata, vel acuta: caulina ſeſſil. quandoq. incurva, Umbellæ ſature luteæ. Umbellul. ſæpius 7. Involuc. ſæpe 2-phyll. inæquale. Petal. lutea.

7. *odontites.* B. involuccel. 4-5--phyll. acutis: involucro 5-phyll. floſculo centrali altiore: ramis divaricat. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. Auſtr. app. tab.* 91.

Perfoliata &c. *Columm. ecphr.* 1. *tab.* 247.

In alpibus Valleſiæ, Italiæ &c. ⊙.

Maius ſequenti. Planta vix palmar. Caul. ramoſiſſ. angulatus, divaricatus, ramis baſi nodoſis. Fol. ſeſſil. linear. acumin. Umbellæ 4-5-6-rad: interioribus minoribus Centralis umbella ſeſſil. Petal. oblong. apice 2-fid. lutea. Involucel. æqualia, quod non in involucro.

8. *ſemicompoſitum.* B. umbell. compoſitis, ſimulque ſimplic. *Syſt. veg. ed.* 14. *Gouan. Illuſ. tab.* 7. f. 1.

In Hiſpania, Monſpelii &c. ⊙.

Adfine B. Odontiti, vix tamen var. Planta media inter B. Odontitid. & tenuiſſimum.

Caul. a baſi ramoſiſſ. ut in priore, ſed minores, Fol. ex lineari principio in ovatam, aut ellipticam formam deſinunt, ariſtata, trinervia. Umbel. axillar. duplo ma: terminalibus: in ſingulis umbellis 5-6. flores. Involucel. viridia, ſtriata, non tranſparent. Petal. longe min. priore, albicantia.

9. *ranunculoides.* B. involuccel. 5-phyll. lanceol. longioribus: involucro 3-phyll: fol. caulinis lanceol. *Syſt. veg. ed.* 14.

Perfoliata minor &c. *Bauh. hiſt.* 3. p. 199.

Perfoliatum &c. *Park. theatr. tab.* 338.

In Helvetia, Pyrenæis &c. ♃.

Rad. repens. Caul. palm. ſimplex. Fol: graminea, ſtricta. Umbell. inæqualis. Involuc. breve, ovat. acutum, quandoq. 2-4-phyll. ſemper inæquale. Umbellul. parvæ, æquales,

longitudine involuccelli. *Cum B. anguloſo coniungit* Hall.

10. *rigidum*. B. caul. dichotom. ſubnudo; involucris minimis, acutis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Dod. pempt.* 633.
Habitat Monſpelii &c. ♃.
Caul. 2-ped. Fol. omnia lanceol. nervoſa, rigida, petiol. Involuc. 3-phyll. ſubulatum: involucc. ſetacea.

11. *Gerardi*. B. caul. erecto, panicul: fol. lanceol-linearibus: involucr. & involuccel. 5-phyll. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. Auſtr.* 3. *tab.* 256. *Gerar. Gallo-Prov. tab.* 9.
In lapidoſis, & ad vineas ☉.
An ſatis differt a B. iunceo? Caul. erectus, ſub 2-ped. totus ramoſus, ramis patulis. Fol. graminea, alterna, ſeſſil. acumin. integerr. Umbel. peduncul. Involucr. foliol. 5-raro 3-4. inæqualibus. Involucc. 5-phylla.

12. *tenuiſſimum*. B. umbell. ſimplic. alternis, 5-phyll. ſub 3-fl. *Syſt. veg. ed.* 14. *ColumWn. ecphr.* 1. *tab.* 247. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 9. *tab.* 14. f. 4.
In Italia, Germania &c. ☉.
Caul. pedal. decumbens, ramoſiſſ. ramis alternis. Fol. linear. acuta, glauca. Involuc. breve, 3-phyll. Involuccel. brevia, ſetacea. Umbellul. axill. parvæ. Petal. lutea.

13. *iunceum*. B. caul. erecto, panicul. fol. linear. involucris 3-phyll. involuccel. 5-phyll. *Syſt. veg. ed.* 14. *Dod. pempt.* 474.
In Italia, Helvetia &c. ☉.
Differt a priore involuccel. brevibus. A. B. falcato, quod veras umbellas non producat.
Caul. 6-ped. iunceus, flexuoſ. lævis, ramis alternis, erectis. Fol. graminea, bifaria, lævia, lacteſcentia. Involucr. lanceol. longitud. umbellæ. Involuccel. min. Umbella radiis 4. Umbellul. 5-6. fl. luteis.

** *Fruteſcentia*.

14. *fruticoſum*. B. fruteſc. fol. obovat. integerr. *Syſt. veg. ed.* 14.
Seſeli æthiopicum. *Dod. pempt.* 312.
In Galliæ auſtral. & Orientis ſaxoſis maritimis ♄.
Caul. 2-3-cubital. Petal. ex luteo-herbac.

15. *fruteſcens*. B. truteſc. fol. linear. involucris utriſq. 5-phyll.

Syſt. veg. ed. 14. *Sabb. hort.* 4. *tab.* 80. *Barr. rar. tab.* 1255.
In Hiſpaniæ collibus ♄.

16. *difforme.* B. fruteſc: fol. vernalibus decompoſitis, planis, inciſis; æſtivalibus filiform. angulat. 3-fid. *Syſt. veg. ed.* 14. *Burm. afric. tab.* 71. f. 1?
In Æthiopia ♄.
Fol. hyemalia *Petroſelini*: æſtivalia *Spartii*. Involucr. foliol. pl. ſubulatis, baſi connexis, marceſcentibus: Involuccel. foliol. 5. Umbellæ aliæ ſimpl. aliæ compoſitæ.

17. *ſpinoſum.* B. fruteſc: ramis paniculæ ſenilibus nudis, ſpineſcentibus: fol. linear. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl. Gouan. Illuſtr. tab.* 2. f. 3.
In Hiſpania ♄.
Caul. humilis, genicul. creberrim. ramis retroflexis. Fol. radical. lineari-lanceol. acuta, trinervia: caulina ſimilia: ramea breviſſ. acutiora. Umbel. 3-fid. Umbellulæ 5-fid. Involucr. foliol. breviſſim. 3-5. Involuccel. foliolis 5.

---

pyrenæum. B. involucr. obverſe ovat. emarginatis, inæqualibus: univerſali 3-phyll. aurito, connato: fol. lanceolat. *Gouan. Illuſt. tab.* 4. f. 12.
In iugis Pyrenæorum.
Caul. pl. 1-2 cubital. ſimplic. leviſſime ſtriati. Fol. radical. pedal. pollicem lata, in longum petiol. attenuata, ariſtata: caulina cordato-lanceol. fere oppoſita. Umbellæ radii 4-5. inæqual. Involucr. foliol. 3. inæqualibus, ovatis, hinc auritis, baſi coalitis. Involuccel. foliol. obverſe ovatis, inæqualibus, baſi ſubcoalitis. Fl. pl.
Var. vix palmar. & fol. tantum caulino uno, vel altero.

baldenſe. B. involuccel. 5-phyll. acuminat. involuc. 4-phyll. ramis, foliiſque alternis. *Turra Giornal. di Venezia tab.* 1.
In Baldo ☉.
Caul. digital. ramoſus, divaricat. erectus, rigidus. Fol. linear. ramea ſeſſil. Involuc. raro 5-phyllum, erecto-lanceol. acuminat.

flavum. B. fol. (radicalibus) linear. *Forsk. Æg.*
In Arabia.

Caul.

Caul. erectus, pedal. dichotom. pene nudus. Fol. caulina ſeſſil. lanceol-linear. Involuc. 5-phyllum, lanceol-latum, mucronat. 3--carinatum. Involuccel. 5-phyll. umbella duplo longius.

403. ECHINOPHORA. Involuc. paucorum folior. involucc. monophyll. multifidum. Fl. radiati, petalis inæqual. Sem. ſeſſilia, coronata in involucro indurato.

1. *ſpinoſa*. E. foliol. ſubulato-ſpinoſis, integerr. *Syſt. veg. ed.* 14. *Turre farſet.* 7.

Crithmum &c. *Dod. pempt.* 705.

Ad litora maris, præſertim mediterranei ♃.

Caul. cubital. ramoſus, ſtriatus, ſubvilloſus. Fol. alterna, 2-pinnatifida, ſubvilloſa, lacin. linear. apice ſpinoſis. Pedunc. lateral. ſubvilloſi. Petal. alba, ſubtus purpuraſc.

2. *tenuifolia*. E. foliol. inciſis, inermibus. *Syſt. veg. ed.* 14.

Paſtinaca. *Columm. ecphr.* I. *tab.* 101.

In Apuliæ maritimis apricis ♃.

Fol. bipinnatifida, carnoſa, glauca. Petal. alba, ſubtus purpuraſc.

404. COPROSMA. *Flos hermaphrodit.* Cal. 5-part. Cor. 5-7-fid. Stam. 5 ad 7. Styli 2. longi. Bacca diſperma. Sem. planiuſc. Flos femin. & maſcul. ut in hermaphrodito.

2. *lucida*. C. pedunc. compoſitis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl. Forſt. gen.*

In nova Zeylandia.

Simil. Phyllitidi. Planta glaberr. Fol. oppoſita, petiol. ovata, utrimq. acumin. integerr. ſtipula interfoliac. ſolitar. acuta, combinans fol. Pedunc. axill. ſolitar. oppoſiti, 2-phylli, dividi in pedicellis. Fl. capitati. Cal. & cor. viridesc. Piſtil. longiſſ. extra florem.

2. *fœtidiſſima*. C. fl. ſolitariis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl. Forſt. gen.*

In nova Zeylandia.

Intenſiſſime fœtens.

405. HASSELQUISTIA. Cor. radiat. cordatæ. Sem. ambitus geminata, margine crenata (ovalia, plana, medio convexa); diſci ſolitar. urceolata, hemiſphær.

1. *ægyptiaca*. H. fol. pinnatis: foliol. pinnatif. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. hort.* 1. *tab.* 87.

Paſtinaca Or. &c. *Buxb. cent.* 3. *tab.* 87.?

In Arabia ☉.

Caul. erect. ſeſquiped. teres, albo--hirtus, dein

muricato-ſcaber. Rami ex axillis ſuperior. ſimplic. Fol. remota, alterna, petiol. obtuſa, ſubtus coſtis ſcabra. Vaginæ ventricoſæ, baſi, & margine ſuper. albo-lanatæ, margine interior. purpur. Pedunc. terminal. muricati. Umbel. patens. Umbellul. 10. quarum 5. in ambitu. Involuc. minimum 5-phyll. ſubulat. reflexum. Involucel. dimidiata; exteriorum 3-phylla, ſubulat. nutantia, umbellula breviora. Fl. albi. Umbel. fructifera connivens.

2. *cordata*. H. fol. cordatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. hort.* 2. *tab.* 193.

Habitat . . . . ⊙.

Caul. ſeſquiped. a baſi ramoſus, teres, ſtriatus, cavus, pilis breviſſ. obſitus. Fol. varia; plerumq. ternata, ſumma, & infima quædam ſimplic. petiolis hiſpidul. cum brevi vagina innixa, obtuſa, crenata, utrimq. villoſa: lateralia ſeſſil. & ſubovata. Involuc. foliol. ſub 12. ſetaceis, ſimplic. reflexis, hirſut. Involuccel. ſimilia, ſed pauciora, patentia. Umbella plana, denſa. Petal. exter. ma. obverſe ovata, patentiſſ. alba.

406. TORDYLIUM. Cor. radiatæ, omnes hermaphrod. Fruct. ſuborbiculat. margine crenatus. Involuc. longa, indiviſa.

1. *ſyriacum*, T. involuc. umbella longioribus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. hort.* 1. *tab.* 54. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 9. *tab.* 16. f. 7.

In Syria ⊙.

Tota planta pilis breviſſ. incanis tecta. Caul. 1-2-palm. Foliol. infima, & ſumma 3. reliqua 5. obtuſiſſ. crenato-inciſa, foliol. terminal. maiore. Involuc. foliol. lanceol. vel ſpathulat. Fl. in qualibet umbella pauci. Petal. alba. Sem. magna.

2. *officinale*, T. involucell. longitudine fl. foliol. ovatis, laciniat. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. hort.* 3. *tab.* 2.

Seſeli creticum. *Dod. pempt.* 314.

In Italia, *Narbona* ⊙.

Caul. hirſut. Fol. longe petiol. pinnata, rudia, villoſa. Petal. alba.

3. *peregrinum*, T. ſemin. ſulcatis, rugoſis, plicatis: involuc. 1-phyll. ſub 3-fid. *Syſt. veg. ed.* 14.

Caucalis &c. *Cam. hort. tab.* 11.

In Oriente.

Caul. ramoſus, lævis. Fol. *Cerefolii*. Umbel. radiis ſub 3., umbellul. ſub 7. Involucc. foliol. 5. Sem. ovata, ſubcompreſſa, ſulcis 5. profundis, qui lateribus lamellato-plicati ſunt.

4. *apulum*. T. umbell. remotis: fol. pinnat. pinnis ſubrotund. laciniat. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. hort.* 1. *tab.* 53. *Col. ecph. tab.* 124.

In Italiæ, Apuliæ incultis.

Caul. ſeſquiped. Fol. radical. decumbent. plurima, pinnata: foliol. breviſſ. petiol. oppoſita, ſubpubeſcent. 4-iuga, cum impari: caulina acuta, glabra. Petal. alba. Umbellul. floſcul. marginalibus 3. ma.

5. *maximum*, T. umbell. confertis, radiatis: foliol. lanceol. inciſo-ſerrat. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. Auſtr. tab.* 142.

Caucalis ma. *Cluſ. hiſt.* 2. p. 101.

In Italiæ, Helvetiæ, Auſtriæ ruderatis ⊙.

Caul. pilis rigentibus, reflexis. Foliol. 7. pubeſcent. impari duplo ma. Umbell. paucæ, ſcabræ. Umbellul. ſæpius 9. Involuc. 5-phyll. ſubulatum, patens, umbella brevius. Involuccel. 5-phyll. ſubulata, longitudine umbellulæ: 2. foliol. interioribus min. Cor. alba, ſubtus rubra, dein ochroleuca. Sem. orbicul. compreſſa, hiſpida, margine incraſſato, muricato, rubro.

6. *Anthriſcus*, T. umbell. confertis: foliol. ovat-lanceol. pinnatifid. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. Auſtr. tab.* 261.

Caucalis &c. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 9. *tab.* 14. f. 8.

In Europæ arvis ruderatis ♂.

Caul. 1-3-ped. ſtriatus, ſcaber, pilis retroflexis. Fol. ſub 2-pinn. hiſpida, obſcure virid. Umbellæ radii 5-8. Petal. alba, vel pallide purpur. Sem. aſpera. *Diverſa a Scandice infeſta.*

7. *nodoſum*. T. umbell. ſimplic. axillar. ſeſſil. ſemin. exterior. hiſpidis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. Auſtr. App. tab.* 24.

Caucalis &c. *Bauh. hiſt.* 3. pag. 83.

In Italia, Gallia &c. ⊙.

Caul. pedal. plerumq. ad terram ſtrati, parum ramoſi. Fol. circumſcriptione oblonga, ſub 2-pinn. pinnul. laciniat. acutis, tenuiter diviſa, utrimq. villoſa. Umbell. exiguæ, purpuraſc. Sem. interiora verrucoſa.

ſyfolium. T. fol. pinnat. pinnis ſeſſilibus, oblon. ferrat. petal. rubris, uno maximo in fl. exterioribus. *Scop. Fl. Carn. tab.* 8.
In Carniola.
Caul. ped. ſimpl. ſulcatus, fere nudus. Fol. radical. ſemiped. vaginantia, villoſa; pinnar. paribus 2. Primum par ad baſin auctum 2. lobis: folium impar cæteris maius, & ſemitrifid. Involuc. uno, alterove foliol. Involucc. polyphyll. linearia. Cor. rubra ut in *Caucalide grandiflora*.

407. CAUCALIS. Cor. radiatæ, diſci maſcul. Petal. inflexo-emargin. Fructus ſetis hiſpidus. Involuc. integra.

1. *grandiflora.* C. involucro (plerumq. 5-phyllo) foliolo unico duplo ma. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. Auſt.* 1. *tab.* 54.
Echinophora &c. *Colum. ecphr. tab.* 94.
Inter Europæ auſtral. ſegetes ☉.
Caul. ſuberect. brachiat. læviſſim. Fol. (*Dauci*) pinnata, foliol. exiguis, linear. tenuiter ſubdiviſis; ſupra lævia, ſubtus ſcabra. Umbella lata, radiata, plana. Fl. magni, albi. Involuc. margine alba.

2. *daucoides.* C. umbel. 3-fid. aphyll. umbellul. 3-ſperm. 3-phyll. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. Auſtr.* 2. *tab.* 157.
Echinophora *Colum. ecphr.* 1. *tab.* 97.
In Italia, Helvetia, Gallia, Germania ☉.
Caul. divaricatiſſ. diffuſus, angulat. ſtriatus, hiſpidus, purpureo-vireſc. Fol. Dauci rariora, multiplicato-pinn. infer. petiolo canalicul. ſuper. vaginant. Pedunc. longiſſ. læves. Umbel. 3-5-fid. Umbellul. ſæpius 3 ſeſſil. Involuc. nullum. Involucc. 3-phylla. Floſc. æqual. (non radiati) rubentes, tandem albi. Fructus umbellul. plerumq. 3. divaricati, coronati periant. oblongi, aculeis uncinat. remotis, lævibus.

3. *latifolia.* C. umbell. 3-fid. umbellul. 5-ſperm. fol. pinnat. ſerratis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. Auſtr.* 2. *tab.* 118.
Lappula &c. *Bauh. hiſt.* 1. pag. 81.
In Germania, Gallia &c. inter ſegetes ☉.
Planta ſylveſtris ſemiped. culta 2-ped. Caul. angulatus, ut tota planta, ſcaber. Fol. vaginæ albentes. Pinnæ utrimq. 4. cum impari, oppoſitæ, lanceol. ſerratæ. Umbel. 3-4. radiata. Umbellul. ſeſſiles. Involucra ovat-lanceol. radiis

æqual. Univerſale foliol. 3-5. partial. 5. Floſcul. æqual. albi, cum rubedine mixti. Fruct. conferti, ovati, ſcabri, acul. purpuraſcent. aculeolis reflexis.

4. *mauritanica*. C. involuc. 1-phyllo: involuccel. 3-phyll. *Syſt. veg. ed.* 14. *Walth. hort.* 127.
In Mauritania ☉.
Caul. ſub 2-ped. ramis alternis, diffuſis, anguloſis, pilis adſperſus. Fol. alterna, ſemiamplexicaul. infer. petiol. ſuper. ſeſſil. pinnis decompoſitis, pinnul. linear. profunde inciſis, petiol. membranac. Umbel. inæqual. patens, fere plana, radiis 3-4-5. Umbellul. inæqual. Petal. dilute purpur.

5. *orientalis*. C. umbell. patentibus: foliol. partialibus ſupradecompoſit. laciniat. lacin. linear. *Syſt. veg. ed.* 14. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 9. *tab.* 14. f. 5. *Bellon. it.* l. 3. *tab.* 200.
In Oriente ♄.
Caul. 2-cubital. brachiat. Fol. ferulacea, palmar. & dodrant. petiol. baſi lata. Umbell. amplæ, rotundæ. Fl. æquales, abſque radio. Petal. alba. Sem. ſetoſa, pallida.

6. *leptophylla*. C. involuc. ſubnullo; involuccel. ſub 5-phyll. umbella plerumq: 2-fid. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. hort. tab.* 195.
Lappula &c. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 9. *tab.* 13. f. 3.
Inter Italiæ, Helvetiæ, Germaniæ &c. ſegetes ☉.
Caul. diffuſ. ſemiped. teres, retrorſum ſcaber. Fol. nitida, venoſa, pilis ſcabra, 2-pinn. lanceol: radical. longe petiol. ſuperior. petiol. vaginantibus. Umbellul. 5-fl. non radiatæ, albo-purpuraſc. Involucc. parva. Fruct. ovat. aculeis verticillato-hiſpidis apice triglochid.

7. *helvetica*. C. involuc. ſub-nullo: involucc. a 3. ad 5. umbel. a 3. ad 10-fid. ramis ſtricte divaricat. *Syſt. veg. ed.* 14. *Hall. helv.* n. 2742. *Jacq. hort.* 3. *tab.* 16.
In Helvetia.
Simil. Tordylio Anthriſco. Caul. ſubped. teres, ſuperne aſper, ramis patentiſſ. Fol. 2-pinnat. petiol. membranac. canaliculata, ſubaſpera, ſature virent. Pinnul. pinnatifid. acutæ, lacin. lanceol. acutis. Umbell. planæ. Petal. inflexe cordata, patent. albo-carnea, exter. paulo

ma. Fruct. immaturus fuſceſcit, dein cinereus evadit. Sem. ovat. pilis ramoſis hiſpida.

---

maritima. C. umbella 2-fida; umbellul. 2-ſpermis: involucris ſemine brevioribus, linear. *Gouan.* 1. *hiſt.* p. 135. n. 1. *Ger. Gallo-prov. tab.* 10.
In agro Nicæenſi &c. ⊙.

glabra. C. fol. 3-pinnat. glabris: involucro 3-dent: fl. omnibus pedicellat. *Forsk. Ægyp.*
In Arabia.
Villi vix manifeſti in planta. Sem. hiſpida.

anguſtifolia. C. fol. multifid. anguſtis, Chærophylliform. involucris, germine, & ſemin. hiſpidis. *Forsk. Æg.*
In Arabia.

408. ARTEDIA. Involucra pinnatifida. Floſc. diſci maſculi. Fructus ſquamis hiſpidus.

1. *ſquamata.* A. ſemin. ſquamatis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Gingidium &c. *Camer. hort. tab.* 16.
In Libano ⊙.
Caul. pedal. parum ramoſus. Fol. Scandicis, tenuiſſime diviſa. Umbel. magna, plana; utraq. multiplex. Petal. cordata, alba, exter. ma: Sem. oblong. ovalia, compreſſa, membranac.

---

muricata. A. foliol. ovato-ſerrat. *Forsk. Æg.*
In Arabia.
Caul. hiſpidus. Involucr. utraq. ramoſa. Fl. diſci abortivi. In medio cuiuſvis umbellæ eminet longiori petiolo foliolum criſpum, rubrum, velut umbellula parva.

409. DAUCUS. Involuc. univerſale fol. profundiſſime pinnatifid. Umbella in ſenio connivens, concava. Cor. ſubradiat. omnes hermaphrodit. Fruct. pilis hiſpidus. Sem. ovalia, coſtata, aut ſtriata.

1. *Carota.* D. ſemin. hiſpidis: petiol: ſubtus nervoſis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 723. *Sabb. hort.* 4. *tab.* 74. *Cluſ. hiſt.* 2. p. 108.
b. Paſtinaca &c. *Black. tab.* 546. *Ludw. ect. tab.* 9.
In Europæ campis exaridis ♂.
Planta villoſa. Caul. 3-ped. ramoſ. ſtriatus. Fol. pallide virent. Petal. alba, vel rubent. *Var. umbella tota atro-rubente.*

2. *mauritanicus.* D. ſemin. hiſpidis: floſcul. centrali ſterili, carnoſo: receptac. comm. hemiſphærico. *Syſt. veg. ed.* 14. *All. Fl. Ped. tab.* 61. f. 1.

Paſtinaca &c. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 9. *tab.* 13. f. 3.
In Italia, Hiſpania, Mauritania ♂.
Adfinis valde priori. Caul. totus hiſpidus. Involuc. umbella brevius, 5-fido-pinnat. Involucc. 3-dent. Petal. inflexo-2-fid. alba.

3. *Viſnaga*. D. ſemin. lævibus: umbell. univerſali baſi coalita. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. hort* 3. *tab* 26.
Gingidium &c. *Dod. pempt.* 792.
In Europa auſtrali, Mauritania, Libano.
Planta nitida. Cal. 2-3-ped. ramoſ. ſtriatus, lævis. Fol. alterna, amplexicaul. triplicato-pinn. foliol. linear. acutis. Umbel. baſis eſt receptac. comm. ſubrotun. ſolidum. Involuc. (tamquam baſi 1-phyll.) polyphyl. foliol. 3-fid. Involucc. polyphyl. ſimplic. Umbellul. numeroſiſſ. Petal. inflexa, biloba, alba. Anth. purpuraſc. Receptac. propria fuſco-purpuraſc. Fruct. compreſſus tranſverſe, oblong. ſtriatus, lævis.

4. *Gingidium*. D. radiis involucri planis; lacin. recurvis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Gingidium. *Matth. comm. tab.* 373.
Habitat Monſpelii.
Caul. ramoſus, ſtriatus. Fol. alterna, amplexicaul. ſature virent. ſublucida, pinnata, pinnul. pinnato-multifid. Petal. alba.

5. *muricatus*. D. ſemin. triglochidi-aculeatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. hort.* 1. *tab.* 10.
Caucalis &c. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 9. *tab.* 14. f. 4. *Herm. par. tab.* 11.
Echinophora &c. *Col. ecphr.* 1. *tab.* 94.
b. D. *maritimus*.
Caucalis &c. *Ger. prov. tab.* 10.
Lappula &c. *Bauh. hiſt.* 3. p. 81.
In Mauritania; *b. in littoribus mediterranei* ♂. ⊙.
Caul. ſemiped. ramoſus, brachiat. Fol. cum petiol. hirſutis, firma, concinna, triplicato-pinn. laciniis ultimis obtuſiuſcule 3-fid. & 2-fid. Umbell. parvæ, raræ, albæ, Involuc. 0-1-2-fol. ſed mere pili; involucc. inæqual. 3-5-fol. Petal. rubra, radio parvo. Fructus magni, 5-7. ſem. aculeis flaveſcent. triplicis ſeriei, compreſſis, apice glochidibus.
b. humilis, hirſutus. Caul. fere aphylli. Germina hirſuta.

6. *lucidus*. D. fol. lucidis, petiol. lævibus: caul. hirto. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
In Mauritania ♂.
Statura D. *Carotæ*, ſed multo ma. Fol. groſſiora, lævia.

---

gummifer. D. ſemin. aculeat: floſc. centrali ſterili, nullo: caul. nitido. *Gouan. Illuſt.*
D. *hiſpanic. All. Fl. Ped.*
Paſtinaca &c. *Bocc. Muſ.* 2. f. 20.
Ad mare, & in agro Nicæenſi ♂.
Altitudo ſæpe humana. Caul. ſtriatus, ſæpe purpuraſc. inferne hiſpidus, dein calveſcens, ramoſiſſ. nitidus. Fol. radical. ampla, ex vagina non emargin. viridi; pedal. ambitu fere triangulari, lucida, 3-pinn. Foliol. lobato-pinnatif. lobulis ovat. mucronat. integris-2-3-fid. glaberr. Umbell. terminal. longæ, peduncul. confertiſſ. radiis multis, hiſpidis. Involuc. foliolis ſub 12. uncial. pinnatis, foliol. quinis lanceol. mucronat. Involucc. foliol. ſæpe 8. lanceol. profunde 3-fid.
Sapor Crithmi maritimi. Odor Carotæ citratus. Exciſis ramis, manet Gummi albidum, odore ſubcitrato, non fœtido.

polygamus. D. ſemin. hiſpidis: umbellul. floſcul. marginalibus pl. maſcul. *Gouan. Illuſtr.*
Paſtinaca &c. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 9. *tab.* 9. f. 10.
Habitat . . . .
Habitus D. ſylveſt: ſed humilior. Radix ſapore Carotæ. Caul. 2-ped. ſtriatus, non hiſpido-aculeat. ſed retrorſum ſcaber. Fol. ambitu lanceol. 3-pinn. Foliol. parva, acute integra-2-3-fid. ſubtus nervo hirſuto, petiol. hiſpidis: fol. ſumma pinnata.

410. AMMI. Involucra pinnatif. Cor. radiatæ, omnes hermaphrod. Fruct. exiguus. ſubrotund. lævis. Sem. intus planum, dorſo tenuius ſtriato.

1. *maius*. A. fol. inferior. pinnat. lanceolat. ſerratis; ſuperior. multifid. linear. *Syſt. veg. ed.* 14. *Sabb. hort.* 4. *tab.* 65. *Black. tab.* 447.
In Europæ auſtral. Orientis vineis, arvis ⊙.
Fol. alterna, amplexicaul. oblonga, anguſta, pinnula impari. Umbel. terminal. ampliſſ. longe peduncul. alba. Sem. villoſ. ex cinereo-ſpadic. amaricantia, odora.

2. *copticum*. A. fol. ſupradecompoſit. linear. ſeminibus muricat. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. hort. tab.* 196.
In Ægypto ☉.
Statura *Anethi*; viridis. Caul. ſtriat. lævis. Fol. 3-pinn. oblong. lævia. Umbella, & umbellul. radiis 10. non magna. Involuc. foliol. 5. linear. variis, 3-fid. Involucc. foliol. 7. acutis, linear. indiviſis; interior. 4. breviſſ. Petal. æqual. alba, 5-angula. Fruct. ovatus. Sem. ſtriata, 5. torulis, magis gibba, quam lata, aromatica.

3. *glaucifolium*. A. folior. omnium lacinulis lanceol. *Syſt. veg. ed.* 14.
Daucus &c. *Bauh. hiſt.* 3. p. 58.
In Gallia ♃.
Caul. ſæpe unicus, pedal-cubital. quandoq. in 3. ramulos diviſus. Fol. tenuiter ſecta, glauca, raro glabra: radical. breviter petiol. caulina petiolis caulem amplectent. Floſc. parvi. Sem. parva, ſubrubent.

---

daucifolium. A. fol. 2-pinnat. pinnis pinnat. 3-fid: primis coſtæ comm. verticillatim adnatis. *Scop. Fl. Carn. tab.* 10. *Pluk. phytol. tab.* 11. f. 1. *huic proximum*.
In Carniola &c.
Caul. 2-3-ped. ramoſus, ſulcatus. Fol. pedal. glabra, ſubtus pallidiora. Involuc. foliol. linear. patulis, dein reflexis, apice pinnatifid. Involucc. polyphylla, ſetacea, indiviſa. Petal. cordat. albida. Fruct. elliptic. Sem. marginatum.
Cancri ſpecificum. Störck.

411. BUNIUM. Cor. uniform. Umbella conferta. Petala cordata, reflexa. Fruct. ovali-longior, fere cylindricus. Sem. ſubtiliter ſtriata, nuda. *Rad. carnoſo-tuberoſa*.

1. *Bulbocaſtanum*. B. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 220. *Sabb. hort.* 4. *tab.* 73.
Nucula &c. *Moriſ. hiſt.* 2. *ſ.* 9. *tab.* 2. f. 5.
Enante. I. *Matth.*
In Europæ montoſis ♃.
Radix tuberoſa, rotunda, nigricans. Caul. cubital. ſubramoſus, infirmus, ſtriatus, ſubfuſcus, uno plerumq. fol. adnato, antequam in

ramos dividatur. Fol. alterna, amplexicaul. 3-pinn. obſcure virid. nitida, firma, glabra, pinnul. lineari-multifid. caulina tenuius inciſa. Umbella ampla. Petal. alba. *Rad. cocta comeditur ab alpicol.*

Duo diſtincta Bulbocaſtana tradit Gouan, quorum primum B. minus = fol. uniformibus involuc. polyphyllo: fruct. ſubcylindric. apice craſſioribus: ſtyl. reflexis, deciduis. Alterum B. majus = fol. caulin. anguſtiſſ. involuc. nullo: fruct. ovat. acuminat. ſtylis perſiſtent.

412. CONIUM. Involucc. dimidiata, ſubtriphylla. Petal. inflexo-emarginata. Fruct. ſubgloboſus, 5-ſtriat. utrimq. crenatus.

1. *maculatum.* C. ſemin. ſtriatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. Auſtr.* 2. *tab.* 156. *Sabb. hort.* 4. *tab.* 70. *Black. tab.* 451. & 573. a. b.

In Europæ cultis, & ruderatis ♂.

Odor plantæ fœtidus. Caul. orgyal. ramoſus, fiſtuloſus, maculis rubent. adſperſus. Fol. alterna, amplexicaul. maxima, atrovirent. nitida, triplicato-pinn. pinnul. oblong. inciſo-ſerratis. Umbella plana. Petal. alba. *Var. proceritate, & rad. perenni. Pallas.*

2. *rigens.* C. ſemin. ſubmuricat. pedunc. ſulcatis: foliol. obtuſis, canalicul. *Syſt. veg. ed.* 14.

Ad cap. b. Spei littora maris ♄.

Simil. C. africano, ſed magis erectum, rigens. Caul. brevis, rigens. Rami longior. patentiſſ. remoti. Pedunc. ſulcati (C. *Afric.* læves). Fol. 2-pinn. conduplicata, obtuſa, crenulata, dura, *Rutæ* col. Umbell. brevis, conferta, rigida. Involuc. 5-phyll. foliol. uno, vel altero foliac. diviſo. Involucc. 7-phyll. foliol. paucis, crenatis. Petal. æqual. lanceol. involuta, alba. Sem. muricata.

3. *africanum.* C. ſemin. muricat. petiol. pedunculiſq. lævibus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. hort.* 2. *tab.* 194.

Caucalis &c. *Boerh. Lugd.* 1. *tab.* 63.

In Africa ☉.

Odor Opii. Caul. vix pollic. aphyll. Fol. longe petiol. multiplicato-pinn. Pinnul. multæ, parvæ, linear. planiuſc. obtuſiuſc. Involuc. foliol. ſub 6. brevibus lanceolat. concavis, patentibus. Umbel. convexa. Pedunc. oppoſitifol.

non ſulcati. Petal. oval. patentiſſ. alba. Fruct. centralis ſeſſilis.

4. *Royeni*. C. ſemin. radiato-ſpinoſis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Caucalis. *Buxb. cent.* 3. *tab.* 28.
In Ægypto.
Habitu ſimil. priori. Laciniæ fol. latiores. Involuc. foliol. maioribus, & latioribus. Petal. purpur.

ſuffruticoſum. C. ſemin. angulato-ſtriat. caul. ſuffrutic. *Berg. Fl. cap.*
Ad cap. b. Spei ♄.
Caul. ſpitham. ſuperne diviſus, vaginatus. Fol. petiol. duplicato-pinn. pinnis oblong. obtuſiuſc. inciſis; glabra, ſucculenta. Umbel. radiis 9-12. umbellul. radiis brevibus, ſub-12. Involuc. brevia, 3-5-phyl. Petal. alba.

413. SELINUM. Fruct. ovali-oblong. compreſſo-planus, in medio ſtriat. ſtriis eminent. & ſubulat. margine alato, ala magna membranacea. Involucr. reflexum. Petal. cordata, æqualia.

1. *ſylveſtre*. S. radice fuſiform. multiplici: ſtyl. erectis: corollul. explicatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 412. *Sabb. hort.* 4. *tab.* 98.
Thyſſelinum &c. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 9. *tab.* 17. f. 2.
In Italia &c. ♃.
Planta ſublacteſ. Caul. numeroſi, 4-7-ped. læves, nec ſtriati, baſi purpur. Fol. multiplicato-pinn. in planta culta purpuraſcent. foliol. linear. Umbella patula. Umbellul. remotæ. Involuc. foliol. 8-12. acutis, umbella duplo brevioribus, margine membranac. albo. Involucc. externe longiora, umbellul. æqualia. Petal. lata, alba. Sem. oval--oblon. ſulcis 3. elevatis, obtuſis, adproximatis: immatura rubeſcunt, dein parum fuſceſcunt.

2. *paluſtre*. S. ſublacteſcens: rad. unica. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. Auſtr. tab.* 152. (*ob caulem ſtriatum*). *Crantz. Auſtr. tab.* 4. f. 1. *Fl. Dan. tab.* 257.
Thyſſelinum &c. *Riv. tab.* 13.
In Europæ ſeptent. paludibus ♃.
Radix præcipue lacteſc. & urens. Caul. 3-4-ped. craſſus, ramoſus, ſulcat. Fol. ampla, 4-duplicato-pinn. Fol. oblong--linear. ſubcrenata, venis nigricant. foliol. terminal. elongata. Um-

bella denſa. Involucra magna, reflexa, ciliata. Pet. ex albo-lutea. Sem. emarginata.

3. *auſtriacum*. S. caul. ſtriato, ſulcato: foliol. ovatis, inciſis. *Syſt. veg. ed. 14. Jacq. Auſtr. 5. tab. 71.*
S. *argenteum*. *Crantz. Auſtr. tab. 4. f. 2.*
In aſperis herbidis montoſis Auſtriæ, Pedemontii ♃.
Caul. 2-3-ped. ſæpe ſimpl. nitidus. Petioli baſi vaginant. membranac. radical. ſæpe pedales. Fol. multiplicato--pinn. glabra, ſupra ſature virid. ſubtus dilutiora. Foliol. varia, pinnatifide inciſa, mucrone exiguo. Involuc. foliol. ſub 10. lanceol-linear. integris, reflexis, ora membranac. alba. Umbella ampla, patens, convexa. Umbellul. denſæ, & convexiores. Petal. alba.

4. *carvifolia*. S. caul. ſulcato, acutangulo: involuc. evanido: ſtyl. erectis: petal. connivent. *Syſt. veg. ed. 14. Jacq. Auſtr. 1. tab. 16. Fl. Dan. tab. 667. Gmel. Sib. 1. tab. 48.*
Angelica *tenuifol. Riv. pempt. tab. 18.*
Carvifolia. *Bauh. hiſt. 3. pag. 171. Vaill. pariſ. tab. 5. f. 2.*
In Germania, Helvetia, Sibiria &c. ♃.
Tota planta nitida. Radix foris fuſca, intus candida, ſemiped. Caul. plerumq. unicus, rectus, 2-ped. medulloſus, pallide virens, ſubramoſ. membranis albis alatus; quæ plerumq. extant ad exortum umbellæ, quandoq. ad principium petiolor. Fol. triplicato--pinn. petiolo comm. ſtriato; in radicalibus longo, & antice ſulcato; in caulinis dilatato, ſed vix vaginante. Pinnæ latiuſcul. ſimpl-2-3-fid. Pinnul. ultimæ ex oblon-ellipt. mucronat. apice albidæ, planæ, quædam confluentes. Umbel. denſa, & parum convexa. Involuc. 0-1-raro fol. pl. Involucc. foliol. anguſtis a 5. ad 10. Petal. oblong. cordat. æqualia, alba, ſubtus rubore perfuſa. Semina ala lata, membranac. Culta multo ramoſior evadit.

5. *Chabræi*. S. vaginis fol. caulinorum planis, flaccidis, pendul. *Syſt. veg. ed. 14. Jacq. Auſtr. 1. tab. 72. Crantz. Auſtr. tab. 3. f. 2. Vaill. pariſ. tab. 5. f. 2.*
In collibus, & pratis alpium; in ſylvis, & pratis ſubhumidis. ♂.

Tota planta glaberrima. Radix fuſiform. ſimpl. vel ramoſa, ſemiped. albida, quandoq. extus flaveſc. aut rufa. Caul. pl. 2--5--ped. ſtriati, teretes, ſuperne ramoſi, virentes, vel purpuraſc. Fol. radical. & caulina omnium infima longe petiol. circumſcript. oblonga. Foliol. oppoſita, pinn. vel pinnatifida, baſi folio ſimili aucta; pinnul. lanceol. linear. acutis, planis. Fol. caulina conſtant ex foliol. minus diviſis, ſed plerumq. longioribus: ſumma ſimpliciter pinn. Petioli membranac. plani, & intus albidi, debiles, idcirco fol. pendula ſunt. Involucr. nullum. Involluc. nulla, aut 1--fol. ſetaceum. Umbella plana, & rara. Umbellul. magis denſæ, ſed radiis divergent. Petal. oblon. inflexa, vix cordata, æqualia, intus albida, extus purpuraſcent. Sem. ſubovat. & compreſſ. hinc plana, albida, illinc in medio ſtriis 3. elevatis inſignita, margine membranac. ſapore ingrato, & ſubacri.

6. *Seguieri*. S. involuc. nullo: piſtill. divaricatiſſ. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. hort.* 1. *tab.* 61.

Liguſticum *alpinum &c. Segu. ver.* 2. *tab.* 13. *Till. piſ. tab.* 39. f. 2.?

In Italia, Helvetia, Auſtria ♃.

Planta glabra. Caul. 3-ped. ramoſus, ſtriatus. Fol. infer. longe petiol. ampla, ſeſquiped. petiolo lato, ſed non vaginante. Foliol. anguſto mucrone albido, & innocuo; ſuper. min. Umbel. plana, denſa: umbellul. convexæ. Involucr. 0-1-fol. Involucc. polyphyll. Petal. parva, alba, odora. Fruct. ſubrotun. ovat. nitidus. Sem. membranac.

7. *Monnieri*. S. umbell. conferta; involucr. reflexo: ſemin. coſtis 5. membranac. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. hort.* 1. *tab.* 62.

In Gallia auſtrali ☉.

Sem. ſtructura Laſerpitii; ſed habitus, & reliqua Selini. Caul. 2-ped. inferne rubens. Folia 2-pinn. foliol. profunde pinnatifid. ſegment. oblong. ſubacutis, planis. Involuc. ſetacea. Umbell. parum convexæ. Petal. alba. Sem. parva.

ſibiricum. S. fol. 3-pinn. involucr. utriſq. enneaphyll. decoloribus. *Retz. Obſ. faſc.* 2.

Habitat . . . . ♂.

Planta facie ſingulari involucc. albis. Rad. fuſiform. odore Dauci recentis. Caul. erect. 3-ped. fiſtuloſus, ſtriat. glaucus. Fol. pinnæ laciniat. acutæ, apice albo, petiol. compreſſis, ſupra canalicul. vaginis ſuperiorum albis. Pedunc. ſulcati. Involuc. fol. lanceol. membranaceo--albis, pellucid. Involucc. latiora, & fl. ſuperantia. Umbel. radiis 20--30. Petal. alba. Sem. oblon-rotunda, coſtis 3. dorſal. præter alas marginales.

414. ATHAMANTA. Fruct. ovat-oblong. ſtriat. Petal. inflexa, emarginata.

Pl. ſp. ſpectant ad Selini genus.

1. *Libanotis.* A. fol. 2-pinn. planis (pinnis latiuſcul.): umbella hemiſphær. ſemin. hirſutis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. Auſtr.* 4. *tab.* 392. *Fl. Dan. tab.* 754.

Apium *petræum &c. Bauh. hiſt.* 3. pag. 105. *ic.*

Daucus &c. *Pluk. alm. tab.* 173. f. 1. *Riv. pempt. tab.* 37.

In Germaniæ, Helvetiæ &c. pratis ſiccis, apricis ♃.

A. *pyrenaica Jacq. hort. tab.* 197. *fere var. huius.*

Planta pallide virens. Caul. a dimidio ad 4. pedes; in ſubalpin. ſimpl. vix pedal. Fol. in ma: var. ampla: petiol. incani: vagin. purpur. Foliol. ſubovat. lucida, glabra. Umbel. denſa. Involucr. ex foliol. integris. Petal. pallide ochroleuca. Sem. villo tecta, non ſetis rigidis, aut uncinatis.

2. *Cervaria.* A. fol. pinnat. decuſſat. inciſo-ſerrat. ſemin. nudis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. Auſtr.* 1. *tab.* 69.

Selinum &c. *Crantz. Auſtr. tab.* 3. f. 1.

Libanotis &c. *Tabern.* 108.

Cervaria. *Riv. pempt.* 12.

Oreoſelinum &c. *Garid. Aix. tab.* 72.

In Germaniæ, Helvetiæ &c. montibus ♃.

Specifica durities, & firmitas. Planta glabra, odora. Caul. 1-5-ped. Fol. ampla: radical. 3-caulina 2-pinn. 6-iuga, ſubtus glauca, pleraq. ſeſſil. elliptic. acumin. dent. terminalibus plerumq. 3--lobis, & in petiolum decurrent. Involucr. foliol. ſub 10. reflexis, membrana alba. Umbella ampla, ſubconvexa. Petal. ante explicationem purpur. dein alba, inflexo-cordata, pene æqualia. Sem. ovata, nucleo modice ſicco, triſulco, ala membranac. conſpicua.

3. *ſibirica*. A. fol. pinnat. inciſo--angulat. *Syſt. veg. ed.* 14. *Gmel. Sib.* 1. *tab.* 40. f. 1. 2.
In Sibiria ♃.
Simil. A. *Cervariæ*. Caul. quandoque orgyal. Fol. ſumma bina--terna--quaterna, ex quorum alis rami. Involuc. foliol. ſub--12. incanis. Petal. ſubtus rubra. Fruct. parvi, fere cylind. incani.

4. *condenſata*. A. fol. ſub-2-pinn. foliol. deorſum imbricat. umbell. lentifor. *Syſt. veg. ed.* 14. *Gouan. Illuſ. tab.* 26.
A. *Libanotis ma. Hall. Helv.*
In Sibiria ♃.
Caul. ped. ſimpl. lævis, inferne angulat. ſuperne ſulcat. Rami 2--3. floriferi, ex ſummis alis. Petiol. canalicul. baſi membranac. ſubtus angulati. Foliol. alterna, pinnatif. lobo infimo ma: unde quaſi cruciata, ſubtus nitida. Umbel. denſiſſ. utrimq. convexa, antequam floret rufeſcens. Petal. inflexa, alba, anth. fuſcis. Involucr. plerumq. 0. & tantum rudimenta. Involucc. longitud. umbellul. foliol. imbricat. nec remotis.

5. *Oreoſelinum*. A. foliol. (triplicato--pinn.) divaricat. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. Auſtr.* 1. *tab.* 68.
Oreoſelinum &c. *Cluſ. hiſt.* 2. p. 195. *Riv. pempt.* 8.
In Europæ collibus apricis ♃.
Rad. craſſa, longiſſ. ſetis coronata, amara. Caul. cubit. vix ſtriat. Fol. longe petiol. petiolis vagina lata, intus purpur. Fol. glabra, lacin. latiuſcul. refractis, ariſtat. Involucr. ſimpl. varians num. foliolor. per ætatem reflexum. Involucc. plura. Umbell. axill. & terminal. amplæ, raræ, compoſitæ. Radii inæqual. Umbellul. denſæ. Petal. exigua, integra, inflexa, alba, aut ex albo-roſea. Sem. alata, emargin. 3. lineis exarata.
Ad Selini Genus ſpectat.

6. *ſicula*. A. fol. inferior. nitidis: umbell. primordial. ſubſeſſil. ſemin. piloſis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Daucus &c. *Mont. in Zann. tab.* 48.
In Sicilia ♃.
Simil. ſequenti, ſed minus incana, & ſextuplo ma. Caul. cubital. & ultra, pubeſcens. Fol. multifida, ſuper. ſubvilloſa. Petal. alba.

7. *cretenſis*. A. foliol. linear. planis, hirtut. petal. 2--part.

ſemin. oblong. hirſut. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. Auſtr.* 1. *tab.* 62.

Daucus *creticus*. *Black. tab.* 271.

Libanotis *rupeſtris*. *Scop. Fl. Carn. tab.* 9.

Dauco primo. *Matth.*

In Helvetia, Auſtria, Carniola, Pedemontio, e rupium fiſſuris, locis alpinis ♃.

In alpibus tota planta villoſa: in hortis (ſeminibus exceptis) glaberrima, & nitida.

Caul. palm. ſtriatus. Fol. cinerea, triplicato-pinn. radical. ex vaginis latis, purpuraſc. ultimis linear. planiuſcul. at in culta ſucculentis, fragilibus, nitidiſſ. Umbel. planæ. Involuc. oparvifol. Involucc. foliol. a 4. ad 7. Petal. alba. Sem. oblong. albo, & denſo villo caneſcent. ſapore fragranti. Involucr. ex foliol. integris.

8. *annua*. A. fol. multipart. lacin. linear. teretiuſcul. acuminat. *Syſt. veg. ed.* 14.

Myrrhis *annua &c. Moriſ. Umb.* 67.

In Creta ⊙.

Caul. ped. Fol. *Dauci vulg.* diviſura, tenui lanugine obſita. Petal. alba. Sem. alba lanugine pubeſc. obſita.

9. *chinenſis*. A. fol. ſupradecompoſit. multifid. lævibus: ſemin. membranaceo-ſtriat. *Syſt. veg. ed.* 14.

Habitat . . . .

Caul. erect. parum flexuoſus, angulat. lævis. Fol. *Chærophylli*, lævia. Umbell. minus expanſa, alba. Sem. 5. alis longitudinal. parvis. *Statura Selini monnieri*.

---

pyrenaica. A. *Jacq. hort.* 2. *tab.* 197.

In Pyrenæis ♃.

Videtur var. A. *Libanotidis, etſi habitus diverſus, cum in noſtra ſit patentiſſ. & diffuſus*. Caul. 2-ped. angulat. ſulcat. ſubvilloſus, ramis patulis. Fol. radical. circumſcript. ovata, multiplicato-pinn. vagina membranac. & ſtriata. Pinnul. ultimæ lanceol. acum. planæ, integerr. confluentes in foliol. ambitu ovatum, & ſeſſile. Umbel. ampla, convexa: umbellul. denſiſſ. hemiſphær. Involucra utraq. foliol. linearibus. Petal. patentiſſ. ovata, ſubcord. ochroleuco-albida. Fruct. ovat. obtuſus. Sem. ſubovata, cinerea.

Dauco-

Daucoides. A. (Libanotis). *Scop. Fl. Carn. ed.* 2.
In Carniola ♃.
Caul. cubital. ſtriat. ſubvilloſ. polline adſperſus. Fol. pinnata, pinnis pinnatif. ſegment. pleriſq. 3-fid. 3-4-uncial. pinnis uncia vix longioribus. Umbel. denſiſſ. Radii ad 40. Involuc. linear. Petal. alba.

Golatta. A. *Hacquet. Pl. alp. Carniol tab.* 5.
In Carniola ♃.
Planta glaberr. ſapore ingrato, excepta rad. Rad. ſubcarnoſa, ſapore aliquo *Oreoſelini*. Caul. unicus, ſubereƈtus 2-3-4-ped. ſuperne ramoſus. Fol. radical. ex petiol. membranac. & amplexicaul. oriuntur 3-pinn. ſicuti ſuperior: ſumma inciſa; in planta ma: 2-pedal. Membranæ caulium ſuperior. 3-4-fid. Umbel. ampla. Involuc. foliol. 8-9. lanceol. inciſis, reflexis, undulat. Umbellul. 15-25. inæqual. Involucc. foliol. 3-5. ſublinear. integerr. Petal. æqual. ovat. inflexa, alba. Fruƈt. ovat. oblong. nitidus, clavatus, fuſcus.

416. PEUCEDANUM. Fruƈt. ovat. utrimq. ſtriat. ala cinƈtus non pellucida. Involucra breviſſ.

1. *officinale.* P. fol. quinquies 3-part. filiform. linear. *Syſt. veg. ed.* 14. *Sabb. hort.* 4. *tab.* 96. *Gmel. Sib.* 1. *tab.* 41. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 36.
b. P. *italicum minus &c.*
In Europæ auſtral. pratis pinguibus ♃.
Planta ſucco luteo ſcatens. Caul. 2-4-ped. Fol. alterna, vaginant. nitida, glabra. Petal. flaveſcent.

2. *japonicum.* P. fol. quinquies 3 part: foliol. cuneifor. 3-fid. *Syſt. veg. ed.* 14. *Thumb. Jap.*
Jamma Boſu. *Kæmph. am. exot.* Faſc. V. p. 825.
In Japonia.
Planta tota glabra. Caul. ereƈt. vix ped. flexuoſ. ramoſus, teres. Rami alterni, divaricati, ramuloſi. Fol. petiol. vaginant. Umbell. terminal. ſubfaſtigiat. compoſitæ, multiradiat. Sem. ovata, compreſſa, lineis elevatis exarata, margine parum alata.

3. *alpeſtre.* P. foliol. linear. ramoſis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Habitat . . .
Umbella ampla.

4. *minus*. P. fol. pinnat: foliol. pinnatif. lacin. linear. oppoſit. caul. patulo, ramoſiſſ. *Syſt. veg. ed.* 14.
Selinum &c. *Bauh. hiſt.* 3. p. 17.
In Briſtolia Anglorum, Pedemontio ♃.
Caul. ped. ramoſus, fiſtuloſus, olivac. ſtriat. Fol. undulata, pallide virent. glabra. Petal. alba.

5. *ſilaus*. P. foliol. pinnatifid: lacin. oppoſit. involucr. (tandem) 2-phyllo. *Syſt. veg. ed* 14. *Jacq. Auſtr.* 1. *tab.* 15.
Seſeli *pratenſe*. *Crantz. Auſtr. tab.* 6. f. 1. *Riv. tab.* 59. *Lob. ic.* 738.
In Italiæ, Helvetiæ &c. pratis montanis ♃.
Ad Liguſtici genus ſpectat.
Planta tota glaberr. Rad. craſſa, profunde, & recte deſcendens, vaginis, villiſq. oblita. Caul. 3-ped. ramoſus, angulat. fiſtuloſus, e luteo-virens; inferne ſæpe purpur. Fol. odore peculiari, forti, ſapore ingrato, & ſubacri, triplicato-pinn. Foliol. oppoſit. ex anguſto-lanceol. mucronata, ſpinula exigua, albida, quaſi carinata, extimis coadunat. Umbel. inæqual. & rara. Involuc. 0-1. phyll. Umbellul. ſub-10. planiuſcul. Involucc. polyphylla. Petal. lutea, extus alba, aut pallide flaveſcent. ſeu albida, apice inflexo. Sem. ovat. aut multo longiora, 4-ſulc. ſeu ſtriis 3. clavatis notata, non alata; fuſca, apice viridi-flaveſc.

6. *alſaticum*. P. fol. pinnatif. lacin. (3-4-pluries inciſis, oblong. acutis, planis). *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. Auſtr.* 1. *tab.* 70. *Act. Palat. vol.* 2. *tab.* 3. f. 11.
Umbellifera *alſatica &c. Bauh. hiſt.* 3. p. 106.
In Alſatiæ, Auſtriæ, Italiæ &c. dumetis humidiuſc. & in collinis apricis ♃.
Rad. digitum craſſa, ramoſa, nigra, folior. reliquiis capillata. Caul. 1-2-3-cubit. omnium ramoſiſſ. ut paniculat. videatur, ſtriatus, plus, minus angulat. atro-purpur. Rami quandoq. ex infima parte caul. oriuntur. Fol. multiplicato-pinn. in ipſa planta magnitudine varia: radical. ſeſquipedal. ſuper. ſenſim min. Coſtæ ſtriatæ, antice canalicul. purpur: caulinæ ſuperior. mere membranac. fol. dependentibus: nervi canalicul. Umbell. raræ, & planæ. Involucr.

fol. ſub-5. brevibus, patulis. Petal. pallide flava, integra, inflexa. Sem. compreſſa, nigra, ſtriis 3. pallidis.

7. *nodoſum*. P. foliol. alternatim multifid. *Syſt. veg. ed.* 14.
In Creta.
Caulis nodoſus.

417. CRITHMUM. Fl. æquales, fertiles. Sem. ovale, intus planum, tota ſuperficie cohærens, dorſo 3. obſcuris coſtis percurſo.

1. *maritimum*. C. foliol. lanceol. carnoſis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. hort.* 2. *tab.* 187. *Sabb. hort.* 4. *tab.* 94.
Fœniculum &c. *Lob. ic.* 392.
Critmo I. *Matth.*
In muris vetuſtis locorum calidiorum ♃.
Planta glauca, odore Apii. Caul. 2-ped. ſimpliciſſ. læves. Fol. tritern. medio ſæpe 5-phyl. Foliol. linear. acuta, lucida. Petiolus craſſitie folioli. Involuc. 5-phyll. Involucc. brevia, 7-phyll. Petal. alba.

2. *pyrenaicum*. C. foliol. lateralibus bis trifid. *Syſt. veg. ed.* 14.
In Pyrenæis.
Eſſe Athamantam Libanotidem ſeneſcentem putat Hallerus.

3. *latifolium*. C. fol. pinnat. foliol. ſeſſil. obovat. lobat. dentat. glabris. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
In maritimis Taneriſſæ.
Planta ſeſquiped. Caul. erect. teres, ſulcat. Fol. petiol. Foliol. 2-3-iuga, oppoſita, ſeſſil. margine exterior. decurrente, ſenſim dilatata. Involuc. foliol. 7 8. lanceol. Involucc. ſimil. Fl. lutei. Sem. ſulcata, margine elevato, glabra.

418. CACHRYS. Fruct. ſubovat. angulat. ſuberoſo-corticat. (magnus).

1. *Libanotis*. C. fol. 2-pinn. foliol. linear. acutis, multifid. ſemin. ſulcat. lævibus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 9. *tab.* 1. f. 3. 6.
In Sicilia, Monſpelii ♃.
Rad. carnoſa, aromatica. Caul. leviter ſtriatus, paniculato-ſphæric. virens cum nitore, ad apicem ramis ſæpe ternis-quaternis, ſubverticillat. Fol. ferulacea, pinnis, pinnuliſq. oppoſitis. Petioli inferne craſſiores. Vaginæ nervoſæ. Umbel. terminal. maxima, ſubiecto ad quemlibet ramum folio. Involuc. varium. Petal. flava.

2. *ſicula*. C. fol. 2-pinn. foliol. linear. acutis: ſemin. ſulcatis, hiſpidis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 9. *tab.* 1. f. 3.
Hippomarathrum &c. *Bocc. Sic.* 37.
In Sicilia, Hiſpania.
Caul. 1-2-cubit. fungoſus. Fol. ſuprema oppoſita. Umbel. terminal. ſeſſil. Involucra utraq. ramoſa. Reliquæ umbel. peduncul. utroq: involuc. ſimplici. Sem. craſſiſſ. ſulcata, hiſpida.

3. *odontalgica*. C. fol. radical. ſupradecompoſit. tomentoſo-canis: caul. nudo umbellif. ſemin. cortice ſuberoſo, læviſſ. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl. Pall. It.* 3. *tab.* G. f. 1. 2. 3.
In Dauuria.
Rad. acerrime aromatica. Caul. erect. dodran-3-ſpitham. ſubnud. Fol. radical. terna, ſupradecompoſita, patentia, ſubpubeſc. foliol. extremis digitato-multifid. obtuſis, ſurſum incurvulis. Rami quaſi in thyrſum diſpoſiti. Foliol. ad exortum ramorum inferior. ſtipuliform. apice laciniosa. Involuc. e ramentis paucis, exilibus, deciduis. Radii umbell. 4-6. Umbellul. copioſior. confertiores. Fl. flaviſſ. Fruct. magnus C. *Libanotidi* ſimil.

419. FERULA. Fruct. magnus, oval. compreſſo-planus, ſtriatus, cinctus ala magna, ſolida, non membranacea.

1. *communis*. F. foliol. linear. longiſſ. ſimplic. *Syſt. veg. ed.* 14. *Dod. pempt.* 321.
In Europa auſtrali ♃.
Altitudo humana. Radix craſſa, lacteſcens. Fol. alterna, amplexicaul. 2-pinn. Umbell. rotund. Petal. parva, reflexa, lutea.

2. *glauca*. F. fol. ſupradecompoſit: foliol. lanceol-linear. planis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Bauh. hiſt.* 3. p. 45.
In Italia ♃.
Altitudo humana. Fol. magna, glauca, præſertim ſubtus, ſucco lacteo turgentia, lacin. latioribus priore, odore gravi. Petal. ſublutea. Sem. nigra.

3. *tingitana*. F. foliol. laciniat: lacinul. 3-dent. inæqual. nitidis, (caul. lævi, pulverulento; fol. vaginis ampliſſimis.). *Syſt. veg. ed.* 14. *Herm. par.*

tab. 165. *Scop. Del. Inſub. faſc.* 3. *tab.* 9. 10.

In Hiſpania, Barbaria ♂.

Rad. humani brachii craſſitie, admodum ramoſa, extus fuſca, intus flaveſcens; quarto anno cauleſcens, florens, & fructicans. Caul. plerumq. unicus, 6-8-pedal. teres, tenuiſſime ſtriat. glaber, albo polline adſperſus, rigidus, ad baſin vireſcens, ſupra rubens, intus albus, ſuperne ramoſus, inter ramos flexuoſus. Fol. ſupradecompoſ. 2-pedal & longiora; ramis primis hinc rotundat. illinc in angulis attenuatis. Foliol. profunde diſſecta ſegment. leniter falcatis, glabris, planis, ſulco exaratis, ſupra obſcure virid. acumine rubello terminatis, ſubtus pallidioribus. Vaginæ amplexicaul. tumidæ, ſtriatæ, rubra faſcia ad baſin notatæ: harum ſuperiores tria folia bis pinn. proferunt; inter quas ſupremæ aphyllæ, ſæpius oppoſitæ. Ex harum ſinu rami ſpitham. recti, vaginati, rigidi; & ex vaginar. alis umbell. minores, nudæ, ultra maiorem, terminalemque elongatæ. Involuc. nullum: involucc. ex ſquamul. exiguis, fuſcis, deciduis. Petal. oblonga, integra, ſubinflexa, lutea. Sem. 7-lin. longa, 3 lata, compreſſa, gibboſula, lineis quinis, lævia. In fructu ſemimaturo ſtyli divaricati, deflexi, rubelli. *Ex abſciſſis ramis exſudat reſina acris, ceracea, odora.*

4. *Ferulago.* F. fol. pinnatif. pinnis linear. 3 fid. planis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 9. *tab.* 15. f. 1.

In Sicilia ♃.

Altitudo humana. Radix lacteſc. Caul. craſſus, fungoſus. Fol. ampliſſ. Fœnicul. longe petiol. glauca, præſertim ſubtus. Umbell. rotund. Petal. lutea. Sem. ſubnigra.

5. *orientalis.* F. fol. pinnis baſi nudis: foliol. ſetaceis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Tourn. it.* 3. *tab.* 239.

In Oriente.

Caul. 3-ped. medulloſ. purpuraſc. Fol. 1-2-pedal. caulina breviora, rariora. Vaginæ amplæ. Umbell. axill. & terminal. peduncul. Petal. lutea.

6. *meoides.* F. fol. pinnis utrimq. appendicul. foliol. ſetaceis. *Syſt. veg. ed.* 14.

In Oriente.

Fol. *Mei*. Petal. lutea.

7. *nodiflora*. F. foliol. appendicul. umbell. ſeſſilibus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. Auſtr.* 5. *tab.* 5.
Panax Aſclepium &c. *Lob. ic.* 783.
In Europa auſtral. Iſtria &c. ♃.
Altitudo humana. Fol. ima alterna; ſubſequa oppoſita; ſumma verticill. foliol. linear. integerr. E ſingulis nodis caulinis prodeunt umbellæ. Involucra breviſſ. & reflexa. Petal. revoluta, lutea.

8. *canadenſis*. F. lucida, canadenſis. *Syſt. veg. ed.* 14.
In Virginia.
Foliola linear. ramoſa, nitida.

9. *Aſſa fœtida*. F. foliol. alternatim ſinuat. obtuſis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Kæmph. am. tab.* 536.
In Perſia ♃.
Radix nigra, ſucco albido ſcatens, fœtido. Caul. orgyal. & ultra, ſubramoſus, folior. rudimentis obſitus. Fol. cubital. radical. 6-7. *Pæoniæ* inſtar diviſa, ſed ſegment. ſurrectis, tenuioribus, dilute virent. odore debiliore. Umbell. compoſit. Sem. fuſco-rubra.

420. LASERPITIUM. Involuc. utraque. Petal. inflexo-emarginata, patentia. Fruct. oblong. duobus plerumq. raro pl. alis dorſalibus, & duabus marginalibus.

1. *latifolium*. L. foliol. (oblique) cordat. inciſo-ſerrat. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. Auſtr.* 2. *tab.* 146.
Libanotis &c. *Lob. ic.* 704.
Seſeli &c. *Dod. pempt.* 312.
In Europæ nemoribus montanis ♃.
Caul. cubital. brachiat. glaucus. Fol. ampla, duplicato-pinn. 2-3-loba, vaginis amplis, & tumidis, caulem amplexant. Umbel. ampla. Radii umbel. ad 60. Petal. albo-roſea.
Var. caul. aphyll. & involucr. longiſſ. Variat etiam ſtatura, & aſperitate, cum glabra evadat.

2. *trilobum*. L. foliol. 3-lob. inciſis. *Syſt. veg. ed.* 14.
In Gargano monte, Auſtria ♃.
Foliol. baſi cordat. acuta, & acute ſerrata, *in quo differt a L. aquilegifol.*

3. *aquilegifolium*. L. foliol. obtuſ. baſi ovat. lobatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. Auſtr.* 2. *tab.* 147.
In aſperis montoſis, calcareis ♃.
Tota planta glaberr. Rad. ped. & ultra, ſuperne valde capillata, foris nigricans, intus alba,

meditullio flaveſcent. Caul. erectus, 4-6-ped. non ſulcatus, nitidus, rore glauco adſperſus, ſeneſcens etiam atro--purpur. brachiat. Vag. folior. longa, concava, amplexicaul. connivens, ſtriata. Fol. radical. & caulina inferior. ampliſſ. ac veluti triternata, longe petiol. Caulina ſumma ſeſſil. ſubternata, foliol plerumq. trilobis, & inciſis, acutis, cum dentibus ſubrubent. foliol. hæc lata, nec linear. Caulina intermedia ſubbiternata, petiolo comm. carentia. Omnium folior. pinnæ amplæ, lobatæ, inciſæ, ſubtus glaucæ, reticulatæ, ſupra virides. Involuc. aut o, aut uno, alterove fol. lanceol. concavo, membranac. viridi, ora rubente. Involucc. aut o. aut ex paucis foliol. Umbel. ampla, rara, plana; radii 2-3-unc. 1 10-ad 20. Umbellul. denſior. convexior. Petal. parva, inflexo-cordata, alba, æqual. patentiſſ. Fruct. ovat-oblon. obtuſus, compreſſus. Sem. fuſca, odore, & ſapore aromat.

4. *gallicum*. L. foliol. cuneiform. ſerratis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Bauh. hiſt.* 3. pag. 137. *Pluk. phyt. tab.* 198. f. 5. *Garid. Aix. tab.* 58.

In Europa auſtrali ♃.

Caul. ſulcatus, ſcaber. Fol. alterna, amplexicaul. pinnata: foliol. ſeſſil. lacin. alternis, acutis, *Oxyacanthæ* æmulis Fol. variant longitudine, & latitudine.

5. *ſilaifolium*. L. caul. glabro: radice multicipite; foliol. pinnatifid. lacin. lanceol. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. Auſtr.* 5. *tab.* 44.

In collibus ſaxoſis ♃.

Caul. ſubſpith--4--ped. erecti, flexuoſi, ſtriati, glabri. Fol. petiol. membranac. multiplicato--pinn. glabra. Pedunc. oppoſitifol. erecti, ſtriati. Umbell. denſæ, planiuſcul. ex pl. radiis conſtantes. Umbellul. ſimiles. Involucr. foliol. 1-paucis, linear. rarius pinnatifid. umbella duplo brevioribus. Involucc. plura, linear. umbellul. longitudine. Petal. inflexa, alba, ſeu albo--flaveſc. Sem. elliptica, glabra.

6. *anguſtifolium*. L. foliol. lanceol. integerr. ſeſſil. *Syſt. veg. ed.* 14. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 9. *tab.* 19. f. 9. *Pluk. alm. tab.* 198. f. 4.

In Europa auſtrali ♃.

Caul. 1-2-cubital. Fol. plerumq. oppoſita, petiol. hirſutis. Petal. alba.

7. *prutenicum*. L. foliol. lanceol. integerrim. extimis coalitis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. Auſtr.* 2. *tab.* 153. *Breyn. cent. tab.* 84. *Riv. pent. tab.* 29.

In Boruſſiæ, Lipſiæ, Italiæ dumetis, & ſylvis ad alpium radices ♂.

Planta piloſa. Rad. tenuis, ramoſa. Caul. 2-4-ped. baſi ſæpe purpur. pilis albis, præſertim ad baſin. Fol. facie *Cicutæ viroſæ*, hirſuta petiolis, & coſtis. Foliol. cuneiformi--lanceol. confluentia, breviter mucronata, adulta ſæpe ex fuſco maculata. Umbell. plana. Umbellul. convexæ. Involucr. ex foliol. 6--9. margine membranac. albo. Involucc. ſimil. Petal. alba, ob apicem valde inflexum cordata, ſubodora. Sem. pubeſcent. acri-aromat.

8. *dauuricum*. L. caul. maculato: foliol. pinnatifid. acumin. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. hort.* 3. *tab.* 38.

Liguſticum *ferulaceum*. *All. tab.* 60. f. 2.

In Dauuria, & in alpibus Pedemontii ♃.

Planta glabra, trita ſubodora. Rad. odore Apii. Caul. erectus, ramoſus, fiſtuloſus, lineatus, nitidus, maculis circa medium atro--purpur. Fol. infer. 3--pinn. ſumma pinnata, vaginant. Foliol. lacin. pleriſq. integerr. inæqual. ſupra ſature virent. Umbell. convexula. Involucr. foliol. ſub 6. Umbellul. parvæ, convexulæ, diſtantes: involucc. ſimil. Petal. oval-inflexa, æqualia, alba, aut ſubpurpur. Sem. ſubovat. glabra, fuſca.

9. *peucedanoides*. L. foliol. lineari-lanceol. venoſo-ſtriatis, diſtinctis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Segu. ver.* 3. *tab.* 7. *Pluk. alm. tab.* 96. f. 2.

In Baldi valle Vaccaria ♃.

Caul. pedal. 2--3. ramuſcul. donatus; folio in exortu appoſito. Fol. longe petiol. ſegmentis 2-3. uncial. diviſa ad inſtar *Peucedani*. Petal. alba.

10. *Siler*. L. foliol. ovat--lanceol. integerr. petiolat. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. Auſtr.* 2. *tab.* 145. *Black. tab.* 426.

Siler *montanum*. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 9. *tab.* 3. f. 2. Liguſtico *Matth.*

In Auſtria, Helvetia, Gallia ♃.

Planta glabra. Caul. 6-ped. Vaginæ amplæ. Fol. 3-pinn. lata, lobata, glauca. Diviſiones folior. patulæ, & angulum fere rectum cum coſta facientes. Involucr. brevia. Umbella lata, convexa. Petal. alba. Sem. magna, aromatica.

Sem. Sileris ſulcata abſque membranulis; unde media inter Laſerpitium, & Silerem Aquilegæfolium. Scopol.

11. *Chironium.* L. foliol. oblique cordat. petiol. hirſutis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Crantz. Auſtr.* 3. *tab.* 1. f. 2. *Folium.*

Panax &c. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 9. *tab.* 17. f. 1.

Panaces &c. *Dod. pempt.* 309.

Monſpelii ♃.

Simil. *Paſtinacæ opopon.* Planta tota hirſuta. Altitudo fere humana. Rad. ſapore acerrimo. Fol. ampla, ut in *Angelica Archangelica*, obtuſa, crenata, ſubtus glauca. Involuc. utraq. parva; univerſale foliol. coloratis, reflexis; partiale filiformibus. Umbel. ampla, hemiphær. conferta: umbellul. convexæ, confertæ. Petal. alba, patentia.

12. *ferulaceum.* L. foliol. linear. *Syſt. veg. ed.* 14.

Cachrys &c. *Tourn. it.* 2. *tab.* 121.

In Oriente ♃.

Caul. erectus, 4-ped. ſolidus. Fol. inferior. 3-ped. Fœniculac. foliol. 5-pinn. anguſtiſſ. lævia, laxa: caulina 2-3. min. Pedunc. axillar. Umbella radiis inæqual. Umbellul. ſubrotun. Petal. lutea, inflexa. Fruct. magnus. Sem. alis exarata.

13. *ſimplex.* L. ſcapo nudo, aphyllo, ſimplici: fol. pinnat. multifid. acutis, linear. umbell. ſemigloboſa. *Syſt. veg. ed.* 14. *All. Fl. Ped. tab.* 71. f. 2. *Vill. proſp. tab.* 8. f. 3.

In alpibus Auſtriacis, Helveticis, Pedemontii &c. ♃.

Ad Liguſtici genus ſpectat.

Rad. magna, ſetoſa. Fol. firma, glabra, nitida, triplicato--pinn. ultimæ pinnæ argute lanceol. dimidiam fere lineam latæ, longiuſcul. ſimplic-2-3-fid. Caul. ſemiped. rectus, ſulcatus. Fol. caulina radicalibus ſimil. ſed parva, ſimpliciora. Umbel. denſiſſ. Involuc. utraque. Petal. purpur. Sem. 4. alis percurſum, grande, ovatum.

14. *Aciphylla*. L. caul. vaginato: petiol. folior. dilatat. fol. digitat. linear. elongatis, mucronatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Aciphylla *ſquamoſa*. *Forſt. gen.*
In nova Zeylandia.
Umbell. axillar. pl. vix petiolis ma.

Halleri. L. fol. triplicato-pinn. lobulis lanceol. *Hall. helv. n.* 795. *tab.* 19. *All. Fl. Ped.*
In alpium pratis ♃.
Differt a *Liguſtico ferulaceo*, fol. 4-pinn. non 3-pinn. pinnularum ſegment. brevioribus, & confertioribus, ſurſum erectis, conniventibus, aſperiuſc. & ſubtiliter in coſta, & averſa folior. parte piloſis. Caul. plerumq. ſimplices. Umbel. denſiſſ. Involucra foliol. ſimplic. & latioribus.

421. HERACLEUM. Fructus elliptic. compreſſus, ſtriatus, vix emargin. Cor. radiata, inflexo--emargin. Involuc. caducum.

1. *Sphondylium*. H. foliol. pinnatifid. fl. uniform. *Syſt. veg. ed.* 14. *Black. tab.* 540. *Riv. tab.* 4.
Sfondilio. *Matth.*
In Europæ pratis ♃.
Altitudo humana. Caul. craſſus, ſulcatus, fiſtuloſus. Fol. perampla, ſordide virent. duriora, ſcabra, utrimq. ſubhirſuta, pinnis ſemi--5-7--lobis. Umbell. maximæ. Involucr. mire ludit. Petal. alba, vel ſubrubra.
Datur vera var. anguſtifolia ab H. *anguſtifol. Lin. diverſa, quam habet Haller. & pingit Kniphof. cent.* 5. n. 41. = *altera fol. criſpo*.

2. *anguſtifolium*. H. fol. cruciato-pinn. foliol. linear. cor. floſculoſ. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. Auſtr.* 2. *tab.* 173.? *Pluk. phyt.* 63. f. 3. *Riv. pent.* 5.
In Svecia, Anglia ♃.
Statura prioris, ſed foliol. anguſtiſſ. linear. ad petiol. comm. pinnata cruciatim, ideſt quaterna ad ſingula genicula, anteriore foliolo baſi lobato. Fl. uniform. virides, albi, aut luteo-virid.

3. *longifolium*. H. folior. pinnis longiſſ. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. Auſtr.* 2. *tab.* 174.
Sphondylium &c. *Riv. tab.* 5.
In alpinis ♃.
Caul. 2-4--ped. pilis albidis adſperſus, ſtriato--ſulcatus. Fol. pinn. ſemi-1-ped. lanceol. oblon,

acutæ, ſupra glabræ, ſubtus aſperæ. In tenella planta fol. palmata in longas lacin. Involucr. aut o. aut foliol. linear. acutis. Petal. alba, exter. ma.

4. *ſibiricum.* H. fol. pinnat. foliol. quinis, intermediis ſeſſil. corollul. uniformibus. *Syſt. veg. ed.* 14.
In Sibiria ♂.
Caul. profunde ſulcatus, hiſpidus. Fol. convexa, lævia. Petal. virid. incurvata, non emarginata. Involuc. o. Fol. vaginæ baſis barba alba, denſa.

5. *Panaces.* H. fol. pinnat. foliol. quinis; intermediis ſeſſil. fl. radiat. *Syſt. veg. ed.* 14.
In Apenninis, Sibiria ♂.
Caul. paulo humilior vulg. Fol. lacin. latiores, & minus aſperæ, pallidior. quandoq. pene integræ, ſubtus tomentoſæ. Petal. alba.

6. *auſtriacum.* H. fol. pinnat. utrimq. rugoſis, ſcabris: fl. ſubradiat. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. Auſtr.* 1. *tab.* 61. *Crantz. Auſtr. tab.* 1. f. 1.
In alpibus Auſtriacis.
Differt a priore fol. utrimq. ſcabris, venoſo-rugoſiſſ. virid. & pedunc. ſcabris.
Fol. variantia. Fol. radical. magis rotundata; caulina lanceol. extimo in pleriſque ſubtrilobo. Involucc. foliol. alternis, min. Petal. alba.

7. *alpinum.* H. fol. ſimplic. fl. radiat. *Syſt. veg. ed.* 14.
Sphondylium &c. *Bauh. prodr. tab.* 83 *Barr. ic.* 55.
In Helvetiæ alpibus ♃.
Videtur var. prioris, cum Auſtriacum ſpontaneum fol. ſcabris: alpinum ſatum fol. ſupra lævibus evadat.
Caul. ped. Fol. radical. cordat. ſublobata, dentata, glaberr. petiol. caulem amplectente, ruberrimo, ſulcato: ſumma brevius petiol. ſubcuneifor. ſerrata. Petal. ſemper alba.

---

elegans. H. *Crantz. Auſtr. tab.* 2. f. 1.
H. *anguſtifolium. Jacq. Auſtr.* 2. *tab.* 175. *Bocc. muſ. tab.* 99.
In Auſtria, Pedemontio ♃.
Caul. 1-4-ped. Fol. lacin. anguſtæ, non longæ, confluentes. Fol. plerumq. ternata. Fructificatio H. *longifol.*

422. LIGUSTICUM. Fruct. ovat-acum. 5-coſtatus, coſtis ſubalatis, non roſtratus. Involucr. utraq.

1. *Leviſticum*. L. fol. multiplicibus: foliol. ſuperne inciſis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Black. tab.* 275. *Ludw. ect. tab.* 164. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 9. *tab.* 3. f. 1.

In apenninis Liguriæ ♃.

Altitudo humana. Fol. 2-pinn. *Selleri* æmula, lobata, angulata: foliol. oppoſita, ſeſſil. odore valido. Petal. lutea. Sem. alatum, ala laterali membranacea, & coſtæ 3 in dorſo ſubulatæ, lateralibus ma.

Ad Angelicæ genus ſpectat.

2. *ſcoticum*. L. fol. biternatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 207. *Pluk. alm. tab.* 96. *f.* 2.

Seſeli &c. *Herm. par. tab.* 227.

Ad litora maris in Anglia, Svecia, Dania, Canada ♃.

Sapor Apii. Caul. ped & ultra, ramoſus, pauciſl. Fol. infer. longe petiol. læte virent. glabra, firmiora, lacin. ſubrotund. ſubtus lucida. Fl. parvi, albo-flaveſcent.

3. *peloponenſe*. L. fol. multiplicato-pinn. foliol. pinnatim inciſis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. Auſtr. tab.* 13. *Gmel. Sib.* 1. *tab.* 45.

Cicutaria &c. *Moriſ. umb. tab.* 6.

Seſeli &c. *Cam. epit.* 514. *Math.* 753.

In Peloponeſiacis, Sibiriæ, Carniolicis &c. montibus nemoroſis ♂.

Fol. circumſcript. ampliſſ. infer. 3-pinn. caulinum ſuperius 2-pinn. ſumma oppoſita, terna, quina, firma: pinnæ longe lanceol. craſſæ, ſtriatæ, fiſtuloſæ. Umbel. terminal. ampla, denſa, convexa: cæteræ min. Pedunc. patentiſſ. Involuc. utraq. reflexa; univerſale ex 5-6 foliol. partiale ex 2-3. Petal. alba. Fruct. oblongus, non roſtratus, profunde ſulcatus, ſeu ſtriatus, glaber.

4. *auſtriacum*. L. fol. bipinn. foliol. confluentibus, inciſis, integerrim. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. Auſtr.* 2. *tab.* 151. *All. Fl. Ped. tab.* 43.

Seſeli 1 &c. *Cluſ. hiſt.* 2. p. 193.

In Italiæ, Auſtriæ &c. alpinis.

Nimis adfine priori. Caul. 2-3-ped. fiſtuloſ. ſuperne ramoſus. Fol. radical. ampliſſ. ſupra obſcura, ſubtus pallidiora. Involuc. polyphyll.

ora alba, membranac. involucc. foliol. ſub 6. Umbel. magna, radiis ſub 40. Fl. magni, albi, odori.

5. *cornubienſe*. L. fol. (caulinis) decompoſit. inciſis: radical. ternatis, lanceol. integerr. *Syſt. veg. ed.* 14.
Smyrnium &c. *Raii angl.* 3. *tab.* 8.
Saxifraga &c. *Pet. herb. tab.* 26. f. 9.
In Cornubia.
Caul. ſeſquiped. ſtriatus, fiſtuloſ. pallidus. Fol. læte virid. fuſco varieg. Petal. alba.

6. *peregrinum*. L. umbellæ primariæ involucr. ſubnullo; lateralium baſi membranaceo; radiis ſubramoſis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. hort.* 3. *tab.* 18.
In Luſitania ♂.
Simile Petroſelino, etiam odore, & ſapore, ſed omnia craſſiora, & rigidiora. Caul. 2-ped. angulat. rigidus, lævis. Fol. ſupradecomp. ſumma ternata: foliol. 3-part. lacin. cuneatis, inciſis, glabris *Petroſelini*, ſed ma. Petioli lateribus membrana alba. Involuc. umbellis triplo brevius. Involucc. linear. longitudine umbellul. Petal. flaveſcent.

7. *balearicum*. L. fol. pinnat. foliol. infimis auctis foliolo. *Syſt. veg. ed.* 14.
In Balearibus; Romæ ♂.
Caul. ratione umbell. parvus, ped. unica umbella, teres, ſubſtriat. Fol. radical. ſpitham. Foliol. 5-7. ſeſſil. ſubcord. obtuſa, ſerrata, glabra, ſubtus nitidiora; impari latiore, vix lobato (*Fol. Siſari*.) Fol. caulina 2-3. parva, petiol. 3-part. laciniat. linear. Umbel. magna, rigidula: umbellul. ſub 13. Involuc. polyphyll. lineare, ſubulat. reflexum. Involucc. ſimilia. Petal. lutea. Sem. oblon. ſubcylind. ſtriata.

---

pyrenæum. L. fol. 4-duplicat-pinn: foliol. ariſtat. integris, multifidiſve. *Gouan. Illuſ. tab.* 10. f. 2.
In Pyrenæis, & alpibus Valdenſium ♃.
Caul. 2-cubit. paniculat. ſtatim a radice ramoſus, ramis retroflexis, unde habitus plantæ veluti ſphæricus, rigidus, ſulcato-angulat. Fol. circumſcript. 3-angul. 2-ped. Pinnæ utrimq. 9 totidemq. pinnul. Petiol. compreſſi. Vaginæ amplæ. Caulina fol. minus compoſita. Rami

ſummi confluunt. Umbell. denſæ. Involuc. ſæpe o. Involucc. integra, aut dimidiata. Petal. alba. Fruct. *Conii maculati*, coſtis 3. in dorſo membranac.

(*Retzii*.) L. peloponenſe. *Retz. Obſ. faſc.* 2. L. S. N. *ed.* 13. p. 233.

Habitat . . .

Caul. 3-ped. flexuoſ. teres, leviter ſtriatus, glaber. Fol. radical. 2-3. tripinn. Petiol. fiſtuloſus, teres, 3-fid. petiol. partial. 2 pinn. pinnis 3-4-iugis, infimo pari petiolat. reliquis ſeſſil. Pinn. oblon lanceol. acum. ad nervum uſque inciſæ, cæterumq. profunde dentatæ. Fol. caulin. 1-2. Pedunc. terminalis; ad huius vero baſin 4. alii verticillatim poſiti. Infra hos demum alii bini, remoti, alterni cum fol. 2 pinnato. Umbel. hemiſphær. Involuc. 2-3-phyll. inciſum. Sed illud umbel. terminalis 6-8-phyll. lineare. Umbellul. 24-30-pedunçul. ſubgloboſæ. Involucc. ſub 3-fl. linear. vel lineari lanceol. Petal. lanceol. involuta, integerr. carinata, candida. Fruct. 3-gonus, lucidus. Odor debilis *Chærophyl. ſyl.* ſed ſeminum odor, & ſapor *Angelicæ Archangelicæ*. *Cum Liguſtico Gmelin. Sib.* 1. *tab.* 45. *quod ad L. peloponenſe Lin. fuit relatum, nil certe comm. habet.*

423. ANGELICA. Fruct. ſubrotun. angulatus, ſolidus, alis 2 marginalibus. Cor. æqual. petalis incurvis.

1. *Archangelica*. A. folior. impari lobato. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 206. *Black. tab.* 496.

Smyrnium Cordi. *Lob. ic.* 699.

Angelica domeſtica. *Matth.*

In alpibus Lapponiæ, Auſtriæ &c. ad rivulos ♂.

Altitudo etiam humana. Succus lacteus, per ſiccitatem flaveſcens. Fol. magna, 2-pinn. Foliol. oppoſita, ſeſſil. ſubtus dilutiora, impari ma. Umbel. ampla, copioſa, radiis angularis. Vagin. maximæ, ventricoſæ. Involuc. ſæpe 1-fol. Umbellul. globoſæ. Involucc. polyphyll. linear. reflexa. Petal. ſubvirid. ovata, acuta, caduca. Stam. alba.

2. *ſylveſtris*. A. foliol. æqualibus, ovat-lanceol. ſerratis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. Auſtr.* 2. *tab.* 152. *Sabb. hort.* 4. *tab.* 85. *Ludw. ect. tab.* 178. 179. *Riv. tab.* 17.

Angelica ſalvatica. *Matth.*
In Europæ frigidioris ſubhumidis, ſylvaticis ♃.
Ad Selini genus ſpectat.
Fol. non lobata, ſordide virentia, glabra. Petal. rubella. Sem. margine ſubrubro.

3. *verticillaris.* A. ſol. divaricatiſſ. foliol. ovat. ſerratis: caul. pedunculis verticillato. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. hort. tab.* 130. *Pluk. alm. tab.* 134. f. 1?
In Italia, ſecus torrentes ♂.
Odor A. *ſylveſt.* Altitudo humana, & ultra. Caul. rore glauceſcen. Rami floriferi verticill. 4-5. idque bis, vel ter, aliis peduncul. ſupra alios in apice caul. Fol. decompoſita; petiol. farctis, ramification. divaricatiſſ. baſi nodoſis. Fol. radical. ampliſſ. 2-ped. & ultra, ſupra ſature virent. nitida. Foliol. glabra, 2-3-lobata, extimo non decurrente. Petal. parva, inflexa, integra, cum flavedine vireſcent. Sem. cordato-orbicul. obtuſa, valde compreſſa, lævia.

4. *atropurpurea.* A. fol. extimo pari coadunato: foliol. terminali petiol. *Syſt. veg. ed.* 14. *Corn. canad. tab.* 199.
In Canada.
Caul. orgyal. craſſitie vix brachii, fiſtuloſ. articulat. lævis, atropurpur. rore glauco. Petiol. vaginant. ſtriati. Foliol. oblon. ſublobata, ſerraturis apice albis, venoſa, nuda, ſubtus pallida, pleraq. ſeſſil. Umbel. terminal. 3. vaginis 2. purpur. apice folioſis. Involuc. o. Involucc. foliol. 12. ſubulatis, longitud. umbellæ. Umbellul. hemiſphær. Petal. incurva, ſtamin. breviora, extus ferrugin. intus purpuraſc. Sem. convexa, tricarinata.
Vehemens eſt venenum.

5. *lucida.* A. foliol. æqual. ovat. inciſo-ſerrat. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. hort.* 3. *tab.* 24. *Corn. Canad. tab.* 197. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 9. *tab.* 3. f. 8.
In Canada ♂.
Radix ſapore *Apii*. Caul. 1-2-ped. fiſtuloſ. nitidus. Vaginæ amplæ, virent. Fol. radical. 3-pinn. cætera 2-pinn. ſupra lucida, atrovirent. ſubtus nitida, extimo cum proximo pari confluente. Umbel. denſæ, convexæ. Petal. ſordide pallent.

Razulii. A. fol. 2-pinn. foliol. lanceol. ſerratis, decurrent. *Gouan. Illuſ. tab. 6.*
Panax alpina &c. *Bocc. tab.* 99.
In Pedemontii pratis ♃.
Habitus A. Archangel. Caul. 3-ped. angulato-ſtriatus, lævis, ramis 3-4. Fol. primordial. ſemipalm. facie *Sambuci*, ambitu triangul. ternata, pinnul. 2. inferior. oppoſit. quinatis: ſummo foliol. lanceol. ſerratis, ſubtus pubeſcent. Radical. & caulina infer. etiam ambitu triangul. fere pedal. pinnul. ſæpius 5. In infimis pinnul. foliol. ex quolibet latere 4 cum impari. In ſecundis pinnulis 2-3. In terminal. pinnul. foliol. uniform. ſeſſil. lanceol. ſerrata, criſtata. Hæc foliol. per paria ad nervum coalita decurrunt per petioli longitudinem uſq. ad infer. Fol. ſupra virid. ſubtus cinerea, pubeſc. Umbel. ampliſſ. hemiſphær. radiis pubeſcentibus, cinereis. Involucr. foliolo ſetaceo. Involucc. foliol. 4-5. Cor. primum purpuraſc. dein alba. Fruct. ovat-oblong.

424. SIUM. Involuc. polyphyll. Fl. æquales, fertiles. Petal. cordata. Fruct. oblongo-ovatus. Sem. ovata, leviter ſtriata, intus plana, calyc. minimo coronata.

1. *latifolium.* S. fol. pinnat. umbella terminali. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. Auſtr.* 1. *tab.* 66. *Fl. Dan. tab.* 246. *Sabb. hort.* 4. *tab.* 75. *Riv. tab.* 78. *fig. optima.*
S. *medium. Bauh. hiſt.* 3. pag. 173.
In Europæ rivulis, & ad ripas paludoſas ♃.
Planta glaberrima. Altitudo ſæpe humana. Foliol. lanceol. elliptica, utrimq. 3-4. cum impari, argute ſerrata, læte virentia, glabra; aliquando varia. Fol. ſub aqua quandoq. capillaria. Umbel. ampla. Involuc. 5-8-phyll. margine membranac. albido; involucc. paucifol. Fl. maiuſc. albi.

2. *anguſtifolium.* S. fol. pinnat. umbell. axillar. pedunculat. involucro pinnatifid. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. Auſtr.* 1. *tab.* 67.
S. nodiflorum. *Fl. Dan. tab.* 247. *fig. optima.*
S. minus. *Riv. pent. tab.* 79. *fig. optima.*
S. verum. *Math. Dalech. hiſt.* 1012.
In Europæ auſtral. aquoſis; nec extra aquas aſcendit ♃.

Planta

Planta glaberr. trita odora. Caul. 2-3-raro 4--ped. potius diffuſi, ramoſi, fiſtuloſi, ſæpe purpur. Fol. vaginant. minora. Foliol. ſeſſil. lanceol-oblong. aut ſubovata, acuta, quandoque laciniata, aut profunde ſerrata, numero, & forma varia. Fol. prima caulinis ſimil. ſed auriculæ nullæ. Umbell. convexa: umbellul. hemiſphær. Involuc. lanceol. Sem. odorata, acria.

3. *nodiflorum*. S. fol. pinnat. umbell. axillar. ſubſeſſil. *Syſt. veg. ed.* 14. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 9. *tab.* 5. f. 3.

In Europa ad ripas fluviorum.

Caul. ramoſi, diffuſi. Fol. aliqua pinnata, pinnis ſimplic. vel auriculat. caulina appendicul. pallide virent. dentata, glabra. Fol. impar non 3-fid. Involuc. magna, latifol. 3-dent. univerſale ſæpe deeſt. Fl. parvuli, albi.

4. *Siſarum*. S. fol. pinnat. floralib. ternat. *Syſt. veg. ed.* 14. *Sabb. hort.* 4. *tab.* 76. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 9. *tab.* 4. f. 8.

In China? ♃.

Radice e Napiform. pl. ab uno ceſpite pendentes, craſſitie digit. cortice albido, pulpa candida, ſapore dulci, aromat. Caul. 2--ped. ramoſi. Fol. minutim ſerrata. Petal. alba. Sem. fuſca.

5. *Ninſi*. S. fol. pinnat. ſerratis; rameis ternatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Burm. Ind. tab.* 29. f. 1. *Black. tab.* 514. *Kæmph. amæn. tab.* 818.

In China ♃.

Rad. faſciculata. Caul. ſeſquiped. Vaginæ amplexicaul. Fol. primum ſolitar. rotunda, cordata, dentat. uncial. dein *Siſari* fol. ſimil. pinnis ſeſquiunc. ovat-acut. denſe ſerratis. Petal. alba. Sem. obſcure rubeſcent.

Eſt S. Siſarum in hortis japonicis fraude chinenſium cultum.

6. *rigidius*. S. fol. pinnat. foliol. lanceol. ſubintegerr. *Syſt. veg. ed.* 14.

Œnanthe &c. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 9. *tab.* 7. f. 1.

In Virginia ♃.

Rad. faſciculat. Caul. 2-3-ped. inferne ramoſus, rigidulus. Fol. ampla, 5-6-iuga cum impari, rigidula, ad apicem dentata. Petioli canalicul. Umbell. amplæ, planæ. Fl. parvi, albi.

7. *japonicum*. S. fol. pinnat. foliol. inciſis: umbell. terminalibus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Thumb. Jap.*

In Japonia.

Caul. erectus, flexuoſus, ſuperne ramoſus. Fol. glabra; infima maxima: pinnæ diſform. oblong. ovatæ, integræ, inciſæ, patentes: ſuperior. minuta; foliol. lanceol. Umbell. compoſitæ.

8. *Falcaria*. S. foliol. linearib. decurrentibus, connatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. Auſtr. tab.* 257. *Riv. pent. tab.* 47.

Ammi &c. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 9. *tab.* 8. f. 1.

In Europa ♃.

Caul. 1-2-ped. diffuſus. Fol. dura, glauca, ſimplic. ternata, aut difformiter pinnatifid. lacin. longis, anguſtis, dentatis, & pallide viridib. Umbell. plana, non denſa. Petal. alba.

9. *græcum*. S. fol. omnibus 2-pinnat. *Syſt. veg. ed.* 14.

In Græcia.

Caul. rectus Fol. radical. ſemi-vel pedal. Pinnul. lanceol. ſerratæ. Petal. lutea.

10. *ſiculum*. S. fol. radicalibus ternatis; caulin. 2-pinnat. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. hort.* 2. *tab.* 133.

Daucus &c. *Mont. in Zann. tab.* 128.

In Sicilia.

Planta nitida. Caul. cubital. Fol. craſſa, ſupra læte virent. ſubtus albeſcent. Petal. crocea. *Fol. variant, etiam radical.*

11. *repens*. S. caul. repente; foliol. ſubrotund. dentato-angulat. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl. Jacq. Auſtr.* 3. *tab.* 260.

In pratis udis.

Non eſt Siſon inundatum. Caulic. herbac. nitidi, undiq. diffuſi. Fol impari-pinn. foliol. oppoſit. ſeſſil. ovat-ſubrotund. terminal. 3-lobo. Umbel. oppoſitifol. Umbellul. hemiſphær. denſæ. Petal. lanceol. alba.

12. *decumbens*. S. caul. decumben. fol. 2-pinnat. *Syſt. veg. ed.* 14. *Thumb. Jap.*

In Japonia.

Caul. puſillus. Fol. radicalia, longe petiol. glabra: foliol. 3-fida. Umbell terminal. ſubſimpl. Sem. ovata, obtuſa, ſtylis perſiſtentibus, ſtriata, glabra.

425. SISON. Involucra paucifol. ſub 4 phyll. Petal. cordata, æqualia. Fruct. ovat-oblongus, parvus. Sem. ſubtiliter ſtriata.

Carum, Bunium, & Siſon adfinia ſunt genera, ut ægre diſtingui poſſint.

1\. *Amomum.* S. fol. pinnat. umbel. erectis (*pedunculat.*) *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. hort.* 3. *tab.* 17. *Black. tab.* 442.
Petroſelinum &c. *Dod. pempt.* 697.
In Angliæ humectis lutoſis; in Carniola, & Pedemontio, ad ſepes ♂.
Caul. erect. 2--ped. filiform. ſtriatus, glaber. Fol. petiol. læte virid. tenera, glabra, 4-iuga. Foliol. ovata, obtuſa, inciſa, ſerrata: ſumma tenuius diviſa; terminale 3-fidum.

2\. *ſegetum.* S. fol. pinnat. umbell. cernuis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. hort.* 2. *tab.* 134. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 9. *tab.* 5. f. 6.
In Anglia, Helvetia &c. ♂.
Caul. pl. 3-ped. Fol. appendicul. Pinnæ ovatæ, argute, & cum breviſſ. ariſtis ſerratæ. Umbel. pauciflora. Petal. late ovat. alba, vel purpur.
Ad Seſeleos genus ſpectat.

3\. *canadenſe.* S. fol. ternatis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Myrrhis &c. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 9. *tab.* 11. f. 4. *Riv. pent. tab.* 53. *Pluk. phyt. tab.* 383. f. 2.
In Amer. ſeptentrion. ♃.
Rad. faſcicul. fibrilloſa. Caul. erect. 2-ped. & ultra, parum ramoſus, teres, glaber. Fol. petiol. ſubtus pallidiora, glabra. Foliol. argute ſerrata, intermedium ſubpetiol. cætera ſeſſil. radicalia folio medio 3--fid. lateralibus 2--fid. Umbell. 4--fid. inæqual. involuc. nullo. Umbellul. ſub 7-fl. involucc. minimis. Petal. alba, æqualia. Sem. glabra.

4\. *Ammi.* S. fol. 3-pinn. radicalibus linear. caulin. ſetaceis: ſtipularibus longioribus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. hort.* 2. *tab.* 200.
Fœniculum &c. *Shaw. Afr. tab.* 232.
Ammi &c. *Lob. ic.* 724.
In Luſitania, Apulia, Ægypto ⊙.
Planta tota glabra, & trita aromatica. Caul. ped. ſubdichot. nitidus. Vagin. margine membranac. Foliol. ſeſſil. replicato-imbricata. Umbel. inæqual. planiuſcul. & raræ. Involuc. nulla. Petal. albida. Fruct. parvus, compreſſo-ſubrotun. Sem. hinc plana, inde gibba, 5. ſtriata, e rufo-ſpadicea, odore ſem. *Apii.*

5\. *inundatum.* S. repens; umbell. 2-fid. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 89.

Sium &c. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 9. *tab.* 9. f. 5. *Pluk. phyt.* 61. f. 3.
In Europæ inundatis ♂.
Planta parva. Fol. immerſa capillac. fuſca: ſuper. 1--2--iuga, medio ma: ſemitrilobo: caulinum ſeſſile 3--lobat. Umbell. minimæ, 8-fl. Petal. alba. Sem. fuſca.

6. *verticillatum.* S. foliol. verticillat. capillaribus. *Syſt. veg. ed.* 14.
Daucus *pratenſis Dalech. hiſt.* 718.
In Gallia, Pyrenæis ♃.
Rad. faſciculata. Caul. cubital. ramoſus, paucifol. Involuc. utraq. Petal. primum rubra, dein alba.

7. *ſalſum.* S. fol. radical. compoſitis, foliol. ſubverticillato-faſcicul. lanceol. caul. aphyllo: ramis umbelliferis, dichotom. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
In ſalſis limoſis circa Wolgam.
Fol. radicalia, brevia. Pinnæ oppoſitæ, oblong. par primum decompoſitum; reliqua vero non. Fol. margine membranac. alba. Umbell. parvæ, erectæ. Involuc. parva, ſubulata.

426. BUBON. Fruct. ovatus, ſtriatus, villoſus.

1. *macedonicum.* B. foliol. rhombeo-ovat. crenat. umbell. numeroſiſſ. *Syſt. veg. ed.* 14. *Sabb. hort.* 4. *tab.* 60. *Black. tab.* 382.
Petroſelinum &c. *Lob. ic.* 708.
In Macedonia, Mauritania ♂.
Caul. villoſus, apice albicans. Fol. incana: infer. 2-pinn. ſuper. pinnata. Umbel. ex 10-radiis. Petal. alba.

2. *Galbanum.* B. foliol. rhombeis, dentat. ſtriatis, glabris: umbell. paucis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. hort.* 3. *tab.* 36.
Ferula &c. *Herm. par. tab.* 163.
Aniſum &c. *Pluk. alm. tab.* 12. f. 2.
In Æthiopia ♄.
Caul. fruteſc. 5-ped. & ultra, rore glauco adſperſus, nodoſus, inferne aphyllus, ramis ſubpurpur. Fol. alterna, petiolat. pinnato-triternata, vaginant. Foliol. ſub 3-loba, argute ſerrata, inferne integerr. rigidula. Umbell. magnæ, denſæ. Involuc. polyphylla. Petal. cum virore flaveſcent. Odor aromaticus.

3. *gummiferum.* B. foliol. glabris, inferior. rhombeis, ſerratis; ſuperior. pinnatifid. 3-dent. *Syſt. veg. ed.* 14.
Ferula &c. *Comm. hort.* 2. *tab.* 58.
In Æthiopia ♄.

Caul. 6-7-ped. fruteſcens, ſubramoſus. Umbell. expanſæ. Fl. parvi, lutei.

4. *rigidius.* B. foliol. linearibus. *Syſt. veg. ed.* 14.
Ferula &c. *Bocc. muſ.* 2. *tab.* 76. *Barr. rar. tab.* 77.
In Sicilia ♃.

427. CUMINUM. Fruct. ovatus, ſtriatus. Umbellul. 4. Involuc. 4-fid.

1. *Cyminum.* C. *Syſt. veg. ed.* 14. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 9. *tab.* 2. *Riv. pent.*
C. *ſativum. Cam. epit.* 518. *fig. optima.*
In Ægypto, Æthiopia ☉.
Caul. ped. a baſi ramoſus, flexuoſus, divaricato-panicul. Fol. pauca, capillacea, linear. rara, 2-fid. impari foliol. 3-fid. Umbel. inæqual. paucifl. radiis 4-6. patentibus: rotundæ. Petal. alba, ſeu purpuraſc. Sem. ex cinereo-ſubflava.

428. ŒNANTHE. Fl. radiati, diſco ſterili. Petal. inæqualia. Fruct. ovatus, cal. inſigni, 5-dent. coronatus. Sem. ovatum, non acuminat. ſtriatum, intus planum.

1. *fiſtuloſa.* Œ. ſtolonifera: fol. caulinis pinnat. filiform. fiſtuloſis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 846.
Œ. aquatica &c. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 9 *tab.* 7. f. 8. *Riv. pent. tab.* 66. *Camer. epit.* 611. *fig. exterior.*
In Europæ paludibus ♃.
Rad. quandoq. bulbifera. Caul. 1--ſeſquiped debilis, brachiat. ſubnudus, fiſtuloſus. Fol. glauca, glaberr. infer. 2-pinn. foliol. ovatis, profunde inciſis. Umbellæ disjunctæ. Involuc. o-1-fol. Involucc. dimidiata. Petal. alba, extus ſubrubella.
Var. fol. latis, obtuſis.
Diverſa adparet in æſtate.

2. *crocata.* Œ. fol. omnibus multifid. obtuſis, ſubæqual. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. hort.* 3. *tab.* 55. *Black. tab.* 575.
Œ. *cicutæ facie &c. Act. Angl.* 1747. *tab.* 3.
In Europæ paludibus ♃.
Caul. 2-ped. ramoſiſſ. ſtriatus, rufus. Fol. pallide virent. ſucco flavo, venenato ſcatentia; alia pinnata, alia ſæpius 2-pinn. Foliol. cuneata, inciſa, lineata, lævia. Pedunc. angulati, ſtriati. Involuc. nullum. Petal. alba, inflexa, tamen acuta. Anth. fuſcæ.

3. *prolifera.* Œ. umbellarum peduncul. marginalibus longioribus, ramoſis, maſcul. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq.*

hort. 3. *tab.* 62. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 9. *tab.* 7. f. 5.

In Sicilia, Apulia ♃.

Rad. ex pl. tuberibus conflata. Caul. erect. ſeſquiped. ſubramoſ. angulato-ſtriat. Fol. ſubtriplicato--pinn. vagi-ant. foliol. (circumſcript. ſubovata, aut magis ſubrotunda) obtuſis, inciſis. Umbell. radii laterales 3-4. divaricati, horizontal. Diſci floſcul. ſubſeſſil. conferti in hemiſphærium. Involuc. ſubnullum. Umbellul. in principio denſiſſ. parvæ, convexæ.

4. *globuloſa.* Œ. fructibus globoſis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Gouan. Illuſ. tab.* 9.

In Luſitania, & herbidis ſubhumidis agri Nicæenſis ♃.

Facies ſequentis, ſed caulis minus ramoſus, & fol. lanceol. circumſcript. non triangul.

Rad. tuberoſa pendula. Caul. pedal. & ultra, baſi angulatus, & ſæpe purpuraſc. Fol. radical. priora ternata quinata; foliol. aliis lanceol. aliis cuneiform. integris-2-3-lobis, venoſis, glabris. Fol. ſubſequa 2-pinn. foliol. oppoſit. lanceolat. 2-3-fid. acuminat. ſumma pinnata, foliol. anguſtioribus. Sem. Coriandro ma.

5. *pimpinelloides.* Œ. foliol. radical. cuneatis, fiſſis: caulinis linear. integris, longiſſim. ſimplicibus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. Auſtr.* 4. *tab.* 394. *Sabb. Hort.* 4. *tab.* 83.

Œ. aquatica &c. *Pluk. alm. tab.* 49. f. 4. *mala.*

Enante II. *Matth.*

In Europa auſtrali ♃.

Caul. ſub-pedal. angulatus. Fol. radical. omnino Petroſelini, ſed craſſiora, lata, ex virore pene lucida. Umbell. inæqual. Involuc. ſubulato-ſetac. Cor. albæ, parum radiatæ. *Fol. valde variant.*

---

peucedanifolia. Œ. fol. omnibus linear. radicalibus 2-pinn. caulinis pinnat: involuc. nullo: radicum napulis ovatis, ſeſſil. *Pollich. pal.* f. 3.

An Œ. fol. radicalibus duplicato-pinn. linear. recurvis? *Hall. helv.* n. 756.

Rad. ex pl. albis glomerulis, cylindrico-ovat. conſtans. Caul. cubital. erectus, ſulcatus, baſi

rubellus, geniculat. dichotomus. Fol. alterna, vaginantia, triangular. læte viridia, glabra. Umbell. radiatæ. Petal. alba.

Karſthia. Œ. *Hacquet. pl. alp. Carn. tab.* 3.
In Carniola ♃.
Sapor Œ. pimpinelloidis, cui ſimilis. Rad. ſubcarnoſa, extus fuſca, intus albida, tortuoſa. Caul. ſicuti tota planta, glaberr. ſolitar. 2-ped. rotundat. ſubſtriatus. Fol. radical. 2-pinn. coſta ad baſin vaginante, ſemiamplexicaul. ſubſtriata, circumſcript. oblonga, vel elliptica; pinnis ſeſſil. lanceolat. ſubovat. acutiuſcul. ſerrato-inciſis: caulina pinnata: ſumma ternata; pinnul. integris, linear. aut lanceol.-acut. Umbell. convexæ, ex 10-12. radiis: involucr. paucifol. Umbellul parvæ, ſubrotun. denſæ; radiis exterioribus paulo longioribus: involucc. ſetacea. Petal. alba. Fruct. ſubrotun. ſtriati.

429. PHELLANDRIUM. Involucr. univerſale nullum. Petal. cordiformia. Floſcul. diſci minores. Fructus ovat. lævis, obiter 5-ſtriat. coronatus perianth. & piſtillo.

1. *aquaticum.* P. folior. ramificationibus divaricat. *Syſt. veg. ed.* 14. *Sabb. hort.* 4. *tab.* 72. *Black. tab.* 570. *Riv. pent. tab.* 64.
Cicutaria &c. *Lob. ic.* 735.
In Europæ foſſis ♂.
Caul. 3-ped. craſſiſſim. dichotom. fiſtuloſus, glaucus. Fol. ampla, alterna, amplexicaul. triplicat-pinn. ſuper. 2-pinn. cinereo-vireſcent. glabra; foliol. pinnatifid. Fl. parvi, albi.

2. *Mutellina.* P. caul. ſubnudo: fol. pinnat. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. Auſtr.* 1. *tab.* 56. *All. Fl. Ped. tab.* 60. *f.* 2. *Bauh. hiſt.* 3. pag. 66.
In Helvetia, Italia &c. ♃.
Ad Liguſtici genus ſpectat.
Caul. pedal. pene nudus, glaucus, genicul. craſſis. Fol. *Chærophylli*, longa magis quam lata, multifid. duriuſcula, ſature virent. glabra. Involuc. varium. Petal. parva, ſubrubent. inflexa. *Fructus maturus alam foliaceam deponit.*

430. CICUTA. Fructus ſubovat. ſulcatus.

1. *viroſa.* C. umbellis oppoſitifol. petiol. marginatis, obtuſis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 208. *Gunn. Fl. norv. tab.* 2. *Blackv. tab.* 574. a. b. c.
Cicutaria. *Riv. pent. tab.* 76.

Sium *aquaticum*. *Moriſ. umb. tab.* 5.
In paludibus Europæ ſterilibus ♃.
Rad. grandis. Caul. teres, fiſtuloſus. Fol. ampla, alterna, amplexicaul. circumſcript. elliptica, duplicato-pinn. obſcure virent. glabra. Foliol. ad 7. paria, lanceol. acute ſerrat. ſimplic--2--3--5--fid. Umbell. patens, baſi rubra. Involucc. polyphyl. ſetacea, brevia. Petal. alba. Fruct. compreſſus, truncatus.

2. *bulbifera*. C. ramis bulbiferis. *Syſt. veg. ed.* 14.
In Virginia, Canada.
Caul. angulatus. Fol. lacin. capillaceæ. Petal. alba.

3. *maculata*. C. folior. ſerraturis mucronat. petiol. membranac. apice 2-lobis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Angelica &c. *Pluk. alm. tab.* 76. f. 1.
In Virginiæ aquoſis.
Caul. altus, fuſco--purpuraſc. ſicuti & petioli, inferne maculatus. Foliol. lanceol-acumin. Umbell. planæ. Petal. alba. Sem. odore, & ſapore *Cumini*.

431. ÆTHUSA. Involuc. o. Involucc. dimidiata, 3-phyll. pendula. Fruct. ſubrotund. Sem. ovatum, intus planum, maxime gibbum, 5-coſtatum.

1. *Cynapium*. Æ. fol. conformibus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Black. tab.* 517. *Riv. pent. tab.* 75.
Cicutaria &c. *Bauh. hiſt.* 3. p. 179. *Lob. ic.* 280.
Inter Europæ olera, & ſepes hortorum ☉.
Tota planta Allium olet. Caul. 1-4-ped. ramoſi, ſtriati, glauci, ad baſin ſæpe purpur. Fol. 2-pinn. nitida, tenera, ſupra atro-virent. ſubtus pallidiora; pinnis pinnatifid. pinnulis ovat. acutis: *ad Petroſelinum* accedentia. Umbel. patens, radiis interioribus gradatim brevioribus. Fl. numeroſi, albi. Sem. ſubrotun. pallide fuſca. Involucr. o.

2. *Bunius*. Æ. fol. radical. ternatis, quinatiſque: caulinis 2-pinn. linear. ſummis ſetaceis: umbell. 7-fidis.
Æ. fol. radicalibus pinnat. caulinis multi--partito--ſetac. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. hort.* 2. *tab.* 198.
Saxifraga &c. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 9. *tab.* 2. f. 16.
Bunius. *Dalech. hiſt.* 774. *Bauh. hiſt.* 3. p. 29.
In Pyrenæis, & Pedemontio ☉.
Planta glabra, odore ingrato. Caul. 2-ped. diffuſus, ramoſus, purpur. Prima fol. ſimplic.

cordato-ſubrotund. ſemitriloba, ſerrata: caulina (*Carvi*). Petioli vaginant. margine involuti. Involucra lateris exterioris ſæpius terna, ſetacea, floſculis longiora. Umbellul. 7-fl. Fl. æqual. albi. Sem. oblongiuſc. ſulcata, coſtis 3. dorſalibus membranaceo-compreſſis.

Ad Carum ſpectat.

3. *Meum.* Æ. fol. omnibus multiplicato-ſetaceis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. Auſtr.* 4. *tab.* 303. *Sabb. hort.* 4. *tab.* 82.

Meum. *Riv. tab.* 62. *Dod. purg. tab.* 62. *Black. tab.* 525. *Ludw. ect. tab.* 66.

In alpibus Europæ ♃.

Ad Liguſtici genus ſpectat.

Rad. ſetis coronata. Caul. ped. uno, vel altero fol. donatus. Fol. alterna, amplexicaul. pinnat. Foliol. brevia, in faſciculos circa nervum collecta, odore medicato. Umbel. convexa. Involuc. o-raro 1-phyll. Involucc. lateral. ut in toto genere. Petal. ex albo-virid.

432. CORIANDRUM. Cor. radiata. Involucr. 1-phyll. Involucc. dimidiata. Petal. inflexo-emargin. Fruct. ſphæricus, aut didymus.

1. *ſativum.* C. fructibus globoſis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Sabb. hort.* 4. *tab.* 92. *Black. tab.* 176. *Ludw. ect. tab.* 37.

In Italiæ agris ☉.

Caul. 1-2-ped. Fol. obſcure virent. infer. duplicato-pinn. pinnul. latis: ſuperior. tenuiter inciſa. Involucc. 3--phyll. Petal. maiuſcul. ex albo-purpuraſc.

2. *teſticulatum.* C. fructibus didymis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Pluk. alm. tab.* 169. f. 2.

C. *minus, odorum. Bauh. hiſt.* 3. pag. 91.

In Europæ auſtral. agris ☉.

Odor priore viroſior. Caul. angulatus. Pinnul. fol. anguſtiores, magiſq. divaricatæ, quam in priore. Umbell. ſæpius ſimpl. Involucc. nulla. Petal. non radiata. Anth. purpuraſc. Germina inferne didyma. Sem. ma: priore.

433. SCANDIX. Cor. radiata. Petal. emarginata. Floſcul. diſci ſæpius maſculi. Fruct. ſubulatus.

1. *odorata.* S. ſemin. ſulcatis, angulatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. Auſtr.* 5. *app. tab.* 37. *Black. tab.* 243. *Riv. tab.* 56. *Dod. pempt.* 701.

In alpibus ♃.

Caul. 4-5-ped. ramoſus, villoſus. Fol. circumſcript. triangular. ampla, triplicato--pinn. villoſa, mollia, albida, odore *Aniſi*. Involuc. caducum. Petal. albida, exter. maiora. Sem. nigricant. nitida.

2. *pecten*. S. ſemin. roſtro longiſſ. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. Auſtr.* 3. *tab.* 263. *Fl. Dan. tab.* 844.
Scandix *Riv. pent. tab.* 37. *Bauh. hiſt.* 3. p. 71.
Inter Europæ auſtral. ſegetes ⊙.
Caul. pedal. Fol. multiplicato--pinn. firmiora, ſubhirſuta, ſordide virent. Involucc. apice inciſa. Fl. pauci, albi. Sem. *Geranii*, longiſſ.

3. *Cerefolium*. S. ſemin. ovat-ſubulat. nitidis: umbell. ad nodos ſeſſil. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. Auſtr.* 4. *tab.* 390. *Sabb. hort.* 4. *tab.* 88.
Chærophyllum &c. *Black. tab.* 236. *Knorr. del. hort.* 2. *tab.* C. 8. *Riv. tab.* 42.
In agris, & arvis Europ. auſtral.
Sapor aromaticus. Caul. ſeſquiped. Geniculi diſtantes, turgeſcent. Fol. 3-pinn. molliſſ. ſubvilloſa. Umbell. rariores. Involuc. o. Involucc. 2. foliol. rubris. Fl. pauci, albi.

4. *Anthriſcus*. S. ſemin. ovatis, hiſpidis: cor. uniformibus: caul. lævi. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. Auſtr.* 2. *tab.* 154. *Fl. Dan. tab.* 863.
Caucalis *folio &c. Riv. tab.* 34.
Myrrhis &c. *Colum. ecphr.* 1. *tab.* 112.
In Europæ aggeribus ⊙.
Odor fœtidus. Caul. 1-3-ped. ramoſus: vaginæ magnæ. Fol. triplicato-pinn. mollia, tenera, hirſutula, læte virent. nitida. Umbel. parvæ, & raræ. Fl. multi, albi. Sem. e fuſco nigricant.

5. *auſtralis*. S. ſemin. ſubulat. hiſpidis: fl. radiatis: caulibus lævibus. *Syſt. veg. ed.* 14.
Aniſomarathrum. *Col. ecphr.* 1. *tab.* 90.
In Gallia narbonenſi, Italia, Creta ⊙.
An var. Sc. pectinis? Caul. vix ſemiped. Foliol. capillaria. Umbell. ſæpius terminal. duæ.

6. *nodoſa*. S. ſemin. ſubcylindricis, hiſpidis: caul. hiſpido: genicul. tumidis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. hort.* 3. *tab.* 25.
Cerefolium &c. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 9. *tab.* 10. f. 4.
In Sicilia &c. ⊙.
Caul. ſeſquiped. ſcaber, aculeis mollibus reflexis; articulis ſuperne incraſſat. Fol. patula, ſcabra,

vaginant. ſubtriplicato-pinn. foliol. inciſo-ſerrat. etiam pinnatifid. lobis obtuſis. Involuc. o. Involucc. parva, 2-3-phyll. ſubulata. Petal. alba. Fruct. hiſpidi, pilis adſcendentibus.

7. *trichoſperma.* S. ſemin. hirſutiſſim. pilis ſem. duplo longioribus. *Syſt. veg. ed.* 14.

In Ægypto ☉.

Caul. pl. obliqui, ſemiped. ramoſi, flexuoſi, fere glabri. Fol. 2-pinn. glabra, ſubtus pallidiora; foliol. ovat--lanceol. inciſo--ſerrata, margine ſcabra, petiol. ſubpiloſis. Pedunc. oppoſitifol. Umbel. radiis 3-4. inæqual. Umbellul. rad. 10-12. ſubæqualibus. Involucc. foliol. 7. ſubulat. longitudine umbellul. Fl. uniform. carnei.

8. *infeſta.* S. ſem. exter. hiſpido: umbell. confertiſſ. hemiſphæricis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. Auſtr.* 1. *tab.* 46.?

Habitat . . . .

Caul. erect. ſubped. ſcaber. Fol. S. *Cerefolii*. Umbell. 5-fida. Involucc. 7--phyll. ſubulata, non reflexa. Fl. ſubradiati, albi. Sem. 2. interius non hiſpidum, ſed tantum ſcabrum.

9. *grandiflora.* S. ſemin. peduncul. villoſo brevioribus. *Syſt. veg. ed.* 14.

In Oriente.

Cor. maxima.

10. *procumbens.* S. ſemin. ovat-ſubulat. nitidis: fol. decompoſitis. *Syſt. veg. ed.* 14.

Cerefolium &c. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 9. *tab.* 11. f. *ult.*

In Virginia.

Caul. procumb. pedal. Fol. *Fumariæ* Umbell. raræ, plerumq. ex 3. radiis. Petal. alba. Sem. nigricantia.

434. CHÆROPHYLLUM. Involucc. reflexa, concava. Petal. inflexo-cordat. Fruct. oblong. lævis.

1. *ſylveſtre.* C. caul. lævi, ſtriato; genicul. tumidiuſcul. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. Auſtr.* 2. *tab.* 149.

Cerefolium *ſylv. Riv. tab.* 43.

Cicutaria &c. *Bauh. hiſt.* 3. p. 1 1.

In Europæ pratis montanis ♃.

Caul. 3-ped. ſubſulcat. Fol. magna, multiplicato-pinn. nitentia, flaccida, pallide virent. Vaginarum oræ albæ, & denſo villo pubeſcent. Umbell. planæ, non denſæ. Petal. alba. Sem. nigra, nitida, non ſtriata.

2. *bulboſum*. C. rad. bulboſa: caul. maculato, inferne hiſpido, ſuperne glabro.
C. caul. lævi, geniculis tumido, baſi hirto. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. Auſtr.* 1. *tab.* 63.
Cicutaria *bulboſa*. *Bauh. hiſt.* 3. p. 183.
Myrrhis &c. *Pluk. alm. tab.* 206. f. 2.
In Germania, Helvetia &c. ☉.
Rad. turbinata, ſeu obovata. Caul. ſeped. ruſo-maculatus. Fol. multiplicat--pinn. pinnis pinnatifid. ſupra glabra, petiol. & carina pilis albis, vagis ſubtus adſperſa. Invol. foliol. 5-7. inæqual. ſubulat. Petal. inæqual. obcordata, alba.

3. *ariſtatum*. C. caul. lævi, geniculis tumido: ſemin. hirtis, 2-ariſtatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Thumb. Jap.*
In Japonia.
Differt a C. *bulboſo, fol. hirtis, ſcabris: ſemin. villoſis, ariſtatis.* Caul. erectus, teres, ſtriatus, glaber. Fol. 2-pinn. villoſa, vaginis petiolor. ciliatis. Umbell. terminal. compoſitæ. Utraq. involuc. ſubulata, reflexa. Sem. oblong. ſtylis divaricatis, albo-villoſa.

4. *temulum*. C. caul. ſcabro (maculato) geniculis tumidis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. Auſtr.* 1. *tab.* 65.
Myrrhis &c. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 9. *tab.* 10. f. 7.
In Europæ ſepibus, viis &c. ♂.
Caul. 1-3-pedal. Fol. tenera, hirſutula, ſordide virent. duplicato-pinnat. Pinnul. ſubrot-obtuſæ, lobato-inciſæ. Umbell. cernuæ. Involuc. ſæpe nullum. Petal. inæqual. alba.

5. *hirſutum*. C. caul. æqual. foliol. inciſis, acutis: fructibus biariſtat. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. Auſtr.* 2. *tab.* 148.
Cerefolium &c. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 9. *tab.* 10. f. 6.
Cicutaria. *Bauh. hiſt.* 3. pag. 182.
Myrrhis *paluſtris*. *Riv. pent.* 50. *bene*.
In alpibus Germaniæ, Helvetiæ &c. ♃.
Planta pubeſcens odore fœtido, viroſo. Rad. prælonga. Caul. ſeſquiped. teres, fiſtuloſus. Fol. triplic-pinn. nudiuſcul. ſubtus ſcabra, venis ciliatis. Foliol. in ſingulis folior. ramulis vix ultra 5. Umbel. denſa, convexa, ante antheſin nutans. Involucc. 5-phyll. lanceol. acumin. reflexa, viridia, longitudine umbellul. Fl. non radiati. Petal. inflexo-cordata, albo--virent. aut ſubpurpur. Stam. cor. longiora. Fruct. ſubcylindrici, leviter ſtriati. *Var. glabritie.*

6. *aromaticum*. C. caul. æquali: foliol. cordat. ſerratis, integris: fructibus biariſtat. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. Auſtr.* 2. *tab.* 150.
Cerefolium &c. *Bocc. muſ.* 2. *tab.* 19.
In Auſtria, Luſatia &c. ♃.
Caul. 1-3-ped. una cum petiolis hirtus, inferne punctis atro-purpur. Fol. *Ægopodii Podagrariæ*, ſubbitern. vaginis piloſis. Umbell. plana, non denſa. Involuc. o-paucifol. Involucc. foliol. 7--8. lanceol. reflexis. Fl. non radiati. Petal. alba, odora.

7. *coloratum*. C. caul. æquali: fol. ſupradecompoſit. involucc. coloratis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. hort. tab.* 51.
Myrrhis &c. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 9. *tab.* 10. f. 6. *Pluk phytol.* 100. f. 5. *forte*.
In Illyria ♃.
Caul. teres, hirſutus, præcipue inferne. Fol. *Selini Thyſſelini*, adſperſa pilis raris; infima hirſuta; media minus; ſumma nitida. Umbel. C. *ſylveſ.* Involucc. ovata, acumin. lutea. Petal. cordata, lutea. Fruct. C. *aurei*, nitidi, ſed tenuius ſtriati, a quo differt omnino foliol. piliſq. diverſis.

8. *aureum*. C. caul. æquali: foliol. inciſis: ſemin. coloratis, ſulcatis, muticis. *Syſt. veg. ed.* 14, *Jacq. Auſtr.* 1. *tab.* 64.
Cerefolium. *Rupp. ien.* 3. *tab.* 5.
Myrrhis &c. *Lob. ic.* 734.
In Germania, Helvetia &c. ♃.
Planta pubeſc. Caul. 3-4-ped. angulat. ſtriatus, farctus, maculatus, incanus, aut purpur. inferne hirtus. Fol. odore aromatico, ſed debili in ſenectute, pallida, ſupra glabra, ſubtus hirſuta; varia in diverſis: radical. multo latiora; foliol. oblon-lanceol. extrema confluent. Umbell. planæ. Involuc. o-1--fol. Involucc. foliol. 5-6. lanceol. acuminat. reflexis. Petal. extima ma: alba, extus ſubrubra. Fruct. fuſiformi--cylindr. Sem. oblon. glabra, 4. linear. extus obſolete angulata, fuſceſcent. cum angulis pallidioribus in noſtris, non certe col. aureo. *Var. fol. hirſutioribus, & hirſutiſſ.*

9. *ſcabrum*. C. caul. æquali: foliol. inciſis, acutis, hirtis: pedunc. ſcabris. *Syſt. veg. ed.* 14. *Thumb. Jap.*
Jamma Ninſin. *Kæmph. Am. exot. Faſc.* V. p. 822.
In Japonia.

Differt a C. hirſuto = foliol. min. & magis diviſis, nec vaginis dilatatis: umbell. min.
Rad. fibroſa. Caul. erectus, ped. & ultra, ſubflexuoſ. angulat. ſtriatus, inferne glaber, ſuperne hirſutus. Ramuli ſubfaſtigiati, alterni, patuli. Fol. 2--pinn. Umbel. terminal. Sem. ovat-oblon.

10. *arboreſcens*. C. fruticoſum. *Syſt. veg. ed.* 14.
In Virginia ♄.
Caul. fruteſc. Fol. *Chærophyll. ſylv.* ampla, ſupradecompoſ. pinnis patentiſſ. lævia, inciſo--ſerrata. Umbell. tenues, albæ.

435. IMPERATORIA. Fruct. ſubrotun. compreſſus, medio gibbus, margine cinctus. Petal. inflexo-emargin.

1. *Obſtruthium*. I. *Syſt. veg. ed.* 14. *Black. tab.* 279. *Riv. pent. tab.* 7. *Camer. epit.* 532. *Garid. aix. ic.* 55. *Matth.*
Ad radices alpium Italiæ, Helvetiæ &c. ad rivulos præcipue ♃.
Rad. obliqua. Caul. uſque 6-ped. craſſus, ramoſus, ſulcatus, fiſtuloſ. Fol. 3-ternata, ſordide virent. venoſa, glabra: foliol. lata, longe dent. impar 3--lobum. Fol. floral. oppoſita. Stipul. petiolaris, membranac. ventricoſa. Umbell. ampla, plana, laxa. Involuc. o-uno, alterove foliol. tenuiſſ. Umbellul. inæqual. concavæ. Involucc. brevia, polyphyll. Petal. albida, vel ſubflaveſcent.
Ad Selini genus ſpectat.

436. SESELI. Umbell. globoſæ. Involuc. foliolo uno, alterove: involucc. polyphyll. Petal. cordata, reflexa. Fruct. ſubrotund. aut ovatus. Sem. ovatum, acuminat. intus planum, gibbum, 5-coſtatum.

1. *pimpinelloides*. S. caul. declinato; umbell. nubilibus nutantibus. *Syſt. veg. ed.* 14.
In Europa auſtraliore ♃.
Caul. pedal. teres, ante floreſcentiam decumb. dein ſuberect. foliol. uno, alterove, petiolo membranac. ſpathæform. oblong. e quo pedunc. ſimpl. Fol. radical. pinnata, pinnis multifid. ſegment. alternis. Involuc. o. Involucc. linear. anguſta. Sem. 3. ſtriis elevatis.

2. *montanum*. S. petiol. ramiferis membranac. oblong. integris: fol. caulinis anguſtiſſ. *Syſt. veg. ed.* 14.
S. *multicaule*. *Jacq. hort.* 2. *tab.* 129.?
In Italiæ &c. collibus ♃.

Rad. ſapore *Dauci*. Fol. *Petroſelini* ſapore: radical. pinnis pinnat. ab invicem diſtantibus. Vaginæ petiolor. undique caulem, & ramos ambientes. Umbel. ſeq. magis confertæ, radiis ſub 13. inæqualibus. Fructus pubeſcens, duplo ma: ſequenti.

3. *glaucum*. S. petiol. ramiferis membranac. oblong. integris: foliol. ſingularibus, binatiſq. canalicul. levibus, petiolo longioribus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. Auſtr.* 2. *tab.* 144. *Ger. prov.* 253.

In Gallia &c. ♃.

Planta glauca, & nitida. Caul. 2-4-ped. ſolitarius, quandoq. purpur. Fol. radical. 2-pinn. ſuperior. pinnat. tandem ſimplicia. Foliol. longa, linear. uncial. terminalibus ad baſin uſque 3-fid. Umbella rara, convexa. Involuc. o. Umbellul. denſæ, hemiſphær. Involucc. foliol. ſub 8. Fl. ante explicationem purpuraſc. dein albi; anth. purpur.

4. *annuum*. S. petiol. rameis membranac. ventricoſis, emarginat. (fol. triplicato-pinnat. linear.) *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. Auſtr.* 1. *tab.* 55.

Fœniculum &c. *Vaill. pariſ. tab.* 9. f. 4.

Pimpinella &c. *Riv. irr. tab.* 82.

In Gallia, Germania &c. ⊙.

Planta adulta rubens. Caul. ſpitham. & ultra, ſtrictus, ſtriatus. Foliol. profunde 3-fid. Umbell. convexa, & denſa. Involuc. o-1-phyll. Involucc. foliol. pl. lanceol. umbellul. longioribus. Petal. albicanti-ſubviolac.

5. *Ammoides*. S. fol. radicalibus: foliol. imbricatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. hort.* 1. *tab.* 52.

Ammi &c. *Mathioli Daleeh. Lugd.* 695.

In Italia, Luſitania ⊙.

Differt a Siſ. ammi, cum quo convenit in multis = involucc. polymorphis, ſetaceis, ſpathulat. aut 3-fid. Planta nitida. Caul. 2-pedal. ramoſiſſ. Fol. 2-pinn. multifid. radical. oblonga, *Millefolio* ſimil. cætera magis ſubrotun. Umbell. multæ, radiis 4-5. divaricat. in ambitu; & 2-3 parvis in diſco, abſq. involuc. Involuc. radiis 2-3. parvis. Petal. alba, retuſa. Anth. ſubviolac. Sem. parva, ſtriata, ſapore acri.

6. *tortuoſum*. S. caul. alto, rigido: foliol. faſciculatis, linear, *Syſt. veg. ed.* 14. *Lob. ic.* 685.

Fœniculum &c. *Bauh. hiſt.* 3. p. 16.
In Europa auſtrali ad rupes ♃.
Caul. 2-pedal. quaſi lignoſus. Umbell. radiis inæqual. umbellul. exiguæ, conglobatæ. Fl. parvi, albi.

7. *Turbith.* S. involucro 1-phyll. ſemin. ſtriatis, villoſis, ſtylatis. *Syſt. veg. ed.* 14.
In Europa auſtrali ♃.
Caul. ſemiped. Fol. ſupradecompoſ. Foliol. linear. divaricata. Involucc. polyphyll.

8. *Hippomarathrum.* S. involucell. connato-monophyll. (pelviformibus). *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. Auſtr.* 2. *tab.* 143.
S. articulatum. *Crantz. Auſtr. Faſc.* 3. *tab.* 5. f. 1. 2. *Riv. pent.* 66.
In Auſtria, Carniola, Pedemontio ♃.
Fol. 2-pinn. pinnis 3-fid. linear. Caul. ſubped. iunceus, glaucus, ut tota planta. Suprema fol. tantum vagina conſtant. Umbellul. inæqual. Involuc. o. Umbellul. breviſſ. denſæ. Cor. alba, ſæpe ſubpurpuraſc.

9. *pyrenæum.* S. fol. duplicat-pinn. foliol. inciſis, acutis, involucc. ſetaceis, umbellul. longioribus. *Syſt. veg. ed.* 14.
Selinum &c. *Act. Helv.* VII. *tab.* 12.
Carvi *alpinum Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 9. *tab.* 9. f. 2.
In Pyrenæis.
Caul. pedal. teres, ſtriatus, ad baſin purpuraſc. Fol. ambitu fere ovali: radical. longe petiol. vagina ampla, purpur. duplicato-pinn. laxa, parum divaricata. Foliol. pinn. acumin. cuneiform. Folium in caule ſæpe unicum, ex cujus ala exit ramus. Umbell. oblong. nuda, radiis ſub 8. Umbellul. breviſſ. confertæ, uniform. Involucc. polyphyll. ſetacea. *Facies aliena a Seſeleos genere.*

10. *ſaxifragum.* S. caul. filiform. divaricato: fol. duplicato-ternat. linear. umbell. ſub 6-fid. *Syſt. veg. ed.* 14.
Pimpinella &c. *Riv. pent.*
Ad lacum Genevenſem &c.
Videtur var. Seleſeos annui. Caul. 3-4-ped. ramoſus. Fol. parva, raro lobata. Umbel. convexa, nuda. Umbellul. involucr. Involucc. ſetacea. Petal. alba.

11. *elatum.* S. caul. elongato, genicul. calloſis: fol. 2-pinn.

pinnis

pinnis linear. diſtantibus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Gouan. Illuſ. tab.* 8.

In Auſtria, Gallia, Pedemontio, paſcuis ſterilibus, ſaxoſis montium, & alpium ♃.

Rad. napiformis, ſetoſa. Caul. ſeſquiped. ſubdichot. ramis divaricatis; ſummis anguſtiſſ. Fol. radical. & caulina inferior. 2-pinn. media pinn. ſumma foliolo unico ad apicem vaginæ. Foliol. teretia, rigida, mucronata, ſubcarnoſa, ſupra ſulco exarata; foliol. intermedium cæteris longius. Vagin. latæ, margine membranac. apice bilobæ. Umbell. 3 fida. Umbellul. confertæ, ſub 8-fl. Involucc. breviſſ. integra. Petal. alba. Sem. tuberculata.

---

fragile. S. fol. articulatis, fragilibus: foliol. linear. integris, binatiſque; vaginis 2-lobis. *Gouan. Illuſtr.*

Habitat . . . ♂.

Differt a S. montano & glauco. Sapor dulcis, & aromaticus. Caul. 2 ped. ramoſus, ſtrictus, glaucus. Fol. ambitu triangulari, palmar. articulata, tactu decidua, 3-pinnat. Caulina infer. foliol. ſimplic. triplo longioribus: ſumma minus compoſita, longiora. Vaginæ amplæ, longæ, membranac. Umbell. terminal. & oppoſitifol. Involuc. nullum. Involucc. foliol. 7-9. umbellul. triplo breviora.

437. THAPSIA. Involuc. nulla. Fl. æquales, petalis lanceolat. integris. Fructus oblongus, membrana cinctus, quæ ſupra, & infra ampliter truncata eſt, & emarginata.

1. *villoſa.* T. foliol. dentat. villoſis, baſi coadunatis. *Syſt. veg. ed.* 14.

Thapſia 1. *Cluſ. hiſt.* 2. pag. 192.

In Hiſpania, Luſitania &c. ♃.

Caul. cubit. & ultra, brachiatus. Fol. craſſiuſc. & aſpera, in alas oppoſitas ſubiecta, ſegment. longioribus, ſemunc. Umbell. lata. Petal. lutea.

2. *fœtida.* T. foliol. multifid. baſi anguſtatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Black. tab.* 459. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 9. *tab.* 18. f. 7.

In Hiſpania ♃.

Fol. longa, lata, hirſuta, venoſa, ſegment. non

oppoſitis, ſed ſingularibus. Petioli hirſuti, rubent. Petal. lutea.

3. *Aſclepium*. T. fol. digitat. foliol. 2-pinnat. ſetaceo-multifid. *Syſt. veg. ed.* 14. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 9. *tab.* 18. f. 9.

Panax *Aſclepium &c. Colum. ecphr.* 1. *tab.* 86.

In Apulia, Oriente ♃.

Sapor acer. Caul. 2-3-ped. Fol. in orbem ſparſa, ſegment. minutis, denſis, *Millefolii* æmulis, hirſuta; petiol. 5-6. radiatim adnatis. Umbel. ampla. Petal. lutea.

4. *garganica*. T. fol. pinnat. foliol. pinnatifid. lacin. lanceolat. *Syſt. veg. ed.* 14. *Gouan. Illuſt. tab.* 10. *Pluk. tab.* 67. f. 2. *Bauh. hiſt.* 3. p. 50. *Magn. monſp. tab.* 286.

In Barbaria, monte Gargano Apuliæ ♃.

Caul. 1-2-cubit. glaucus, glaber, nitens. Fol. decurrent. glabra: radicalia priora ſeſquiunc. longe petiol. ovat-lanceol. integerr: ſecunda ternata, quinata, lobis raro 2-fid. caulina ambitu triangulari, 3-pinn. Foliol. venoſ., ſupra glauca, ſubtus pallide virentia, ſeſſil. laciniis diſtantibus, parum refalcatis. Rami axillar. ad angulum acutum, glaberrimi. Umbell. ampla.

5. *trifoliata*. T. fol. (caulinis) ternatis, ovatis. *Syſt. veg. ed.* 14.

In Virginia.

Habitus Sii Ninſi. Fol. crenata; infimum cordatum. Petal. atro-purpur. Sem. *Selini Carvifol.* ſeu *Monnieri*, ſed involuc. nulla.

438. PASTINACA. Fructus ellipticus, compreſſo-planus, vix emarginat. ſtriatus. Petal. involuta, integra. Fl. æquales.

1. *lucida*. P. fol. radicalibus cordat. lobatis: caulinis ternatis, quinatiſq. rameis cuneiformibus. *Gouan. Illuſtr. tab.* 11. 12.

P. fol. ſimplic. cordatis, lobatis, lucidis, acute crenatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. hort.* 2. *tab.* 199.

In Europa auſtrali: in inſulis balearicis ♃.

Odor aromaticus. Sapor acerrimus. Caul. ſeſquiped. & ultra, lævis; exciſus gummi fœtidum, rutaceum, album præbet. Fol. lucida, rigidula, rugoſa, ſerrata, obtuſa, craſſa, atro-virent. longe petiol. 3--5--lobata, impari petiolato.

Rami pl. panicul. Umbell. convexa. Involuc. ſubnullum. Involucc. ſemper nulla. Petal. acuta, integra, inflexa, lutea. Sem. orbicul. compreſſa.

2. *ſativa*. P. fol. ſimpliciter pinnat. *Syſt. veg. ed.* 14. *Riv. tab.* 6. *Black. tab.* 379.

P. domeſtica. *Matth.*

In Europæ auſtral. ruderatis, & paſcuis ♂.

Caul. 6-ped. Pinnul. ſubſeſſil. oblique ovatæ. Petal. lutea. *In ſylveſtri pinnul. petiol. lobatæ, hirſutæ.*

3. *Opoponax*. P. fol. pinnat. foliol. baſi antica exciſis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Gouan. Illuſt. tab.* 13. 14.

Panax Heracleum. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 9. *tab.* 17. f. 2.

In Italia, locis umbroſis, & montanis rupeſtribus ♃.

Altitudo etiam humana. Radix craſſa. Caul. ramoſus. Fol. ampla, coſta craſſa, ſæpius glabra: primaria ſimplic. cordata, dein ternata-quinata, tandem pinnata, acute crenata; foliol. terminali maiore: lateralibus oblique cordatis, lobo ſuper. breviore. Caulina infima magis compoſita, ambitu triangul. bipedal. 2-pinn. pinnul. utrimque 5. pinna infima pinnata, foliol. ſæpe 5, ultimo cordato, cæteris ſeſſilibus, oblique cordatis. Pinnul. cæteræ ternatæ, demum ſimplices ſunt. Cor. lutea.

439. SMYRNIUM. Involuc. nulla. Petal. acumin. Fruct. ſubrotund. magnus. Sem. carinata, dorſo ſubrotunda, & tribus coſtis obtuſis, & veluti funiculis percurſo; interiore facie veluti triangulari; neque idcirco tota plana, & contigua.

1. *perfoliatum*. S. fol. caulinis amplexicaulibus. *Syſt. veg. ed.* 14.

S. *amani montis*. *Dod. pempt.* 698.

In Italia, Creta ♂.

Rad. napiformis. Fol. primordial. *Apii paluſtr.* caulina circinnata. Sem. ſubnigra.

2. *ægyptiacum*. S. fol. floralibus binis, ſimplicibus, cordat. integerr. *Syſt. veg. ed.* 14.

In Ægypto.

Magnitudo S. *Oluſatri*. Fol. infra pedunc. comm. bina, oppoſita, amplexicaul. ovata, integerr. Petal. lutea.

3. *Oluſatrum*. S. fol. caulinis ternatis, petiolat. ſerratis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Black. tab.* 408.

Hippoſelinum. *Dod. pempt.* 698.
Smirnio. *Matth.*
In Europa ♂.
Fol. radical. triternata: ſumma oppoſita: vaginis lacerato-ciliat. Foliol. magna, firma, venoſa, glauca. Involucc. breviſſ. Petal. albido--vireſcent. Sem. nigra.

4. *aureum*. S. fol. pinnatis, ſerratis; poſticis ternatis: floſcul. omnibus fertilibus. *Syſt. veg. ed.* 14.
Angelica *acadeienſis*. *Dodart. Act.* 55. *tab.* 4. 247. *cum fig.*
In Amer. boreali ♃.
Caul. 2--ped. & ultra. Fol. *Podagrariæ* æmula, trifariam diviſa, acuta, æqualiter, & non alte ſerrata. Umbell. planæ. Pet. parva, lutea. Sem. brunnea.

5. *integerrimum*. S. fol. caulinis duplicato-ternatis, integerr. *Syſt. veg. ed.* 14.
In Virginia ♃.
Caul. ſeſquiped. lævis, parum ramoſus. Fol. fere *Aquilegiæ*, tri-ternata, oblong--ovat. glabra, glauco-virid. odore grato.

---

nodiflorum. S. *All. Fl. Ped. tab.* 72.
Liguſticum &c. *Vill. proſp. tab.* 23. f. 2.
In ſylvis, & pratis montoſis Pedemontii &c. ♃.
Caul. 3-ped. brachiati, ſubnudi, ſtriati, læves. Juxta ramorum longitudinem, atque in ipſo caule 2--3--4. etiam uncial. pedunc. radiatim naſcuntur, umbellas ſubſtinentes. Ad pedunculor. ortum adeſt foliol. integrum, lanceolat. umbellæ etiam terminales. Involuc. 1-phyll. lineare, ariſtatum, ſimile foliolo umbellæ ſubiecto. Umbellulæ 3-4 cum fl. uno ſolitar. in medio umbellæ, 3-4--floræ. Petal. cordata, inflexa, herbacea. Sem. magna, nigra, incurva, non acuminata, dorſo potius coſtato, quam ſtriato. Petioli fol. ſtriati, rotundi, breviter vaginantes. Petiol. in 3 dividitur, medio longiore; quorum quilibet fol. tria petiolata, ovato--lanceol. profunde dent. dentibus quandoque ariſtat. venoſa, glabra, ſubtus pallent. *Ex forma ſem. media planta inter Smyrnium, & Liguſticum, ſed ad primum potius accedit.*

440. ANETHUM. Fruct. ſubovat. compreſſus, ſtriatus. Petal. involuta, integra.

1. *graveolens*. A. fructibus compreſſis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Sabb. hort.* 4. *tab.* 95. *Black. tab.* 545.
Aneto. *Matth.*
Inter Luſitaniæ, & Hiſpaniæ &c. ſegetes: circa Aſtracan ☉.
Odor totius plantæ graveolens. Caul. pedal. Fol. 2-pinnat. linear. planiuſcul. glauca. Petal. lanceol. lutea. Sem. ex flavo-palleſcent.

2. *ſegetum*. A. fol. caulinis tribus: fructibus ovalibus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. hort.* 2. *tab.* 132.
In Luſitania ☉.
Odor prioris. Caul. ſpitham. teres, lævis, glaucus. Rami 3-4. alterni, patentes. Fol. petiolat. baſi membranacea, 2-3--pinn. filiform. linear. lævia, plana, foliol. alterne ſubdiviſis. Folii ſummi foliol. indiviſa. Loco involuc. utriuſq. rudimentum. Umbell. convexa, patula, diſperma. Umbellul. 9. Cor. floſculoſa. Petal involuta, flava. Fruct. oval. convexiuſcul. ſtriis 3. elevatis.

3. *Fœniculum*. A. fructibus ovat. *Syſt. veg. ed.* 14. *Black. tab.* 288. *Riv. tab.* 60. *Cam. epit.* 534.
Finocchio. *Matth.*
In Narbonæ, Maderæ rupibus cretaceis ♂.
Altitudo humana. Fol. ampliſſ. Foliol. magna, ſetacea, nigro-virent. glabra. Umbella lata. Involuc. nulla. Petal. flavicant. Sem. ſapore acuto, oblong. parum gibba, nihil arcuata, intus plana, dorſo 5-coſtato.

441. CARUM. Fructus ovat-oblong. ſtriatus. Sem. intus plana. Petal. carinata, inflexo-emarginata. Involuc. nulla.

1. *Carvi*. C. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. Auſtr.* 4. *tab.* 393. *Black. tab.* 529. *Ludw. ect. tab.* 156.
In Europæ borealis pratis montanis ♂.
Caul. ſtriatus, in alpibus ſpitham, in hortis 2--cubit. Fol. longa, anguſta, petiolis membran. dilatatis, 3-pinnat. nigro-virent. rigida, glabra, lacin. linear. Umbell. peduncul. raræ, planæ. Involuc. 0--1--phyll. Petal. alba, inde rubra, extima parum ma. Sem. fuſca, ſapore aromatico.

442. PIMPINELLA. Fl. ſubradiati, fertiles. Involuc. nulla,

Petal. cordata. Fruct. ſubrotund. aut ſubovat. Sem. intus plana, pauliſper acuminata, dorſo gibbo tricoſtato.

1. *Saxifraga*. P. fol. pinnat. foliol. radical. ſubrotund. ſummis linear. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. Auſtr.* 4. *tab.* 395. *Fl. Dan. tab.* 669. *Black. tab.* 472. *Moriſ. umb. tab.* 5.
In Europæ paſcuis ſiccis ♃.
Radix Hirci ſapore. Caul. 2-ped ſæpe ramoſus, angulatus, quandoq. diffuſus. Foliol. dentata, nitida. Umbell. raræ. Petal. alba.

2. *magna*. P. foliol. omnibus lobat. impari trilobo. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. Auſtr.* 4. *tab.* 396.
P. ſaxifraga. *Camer. epit.* 775. *ic-Barr. ic.* 213. *Dod. pempt.* 315.
b. P. ſaxifraga. *Riv. tab.* 60.
In Europa auſtrali, in pinguibus alpium pratis ♃.
Huius Var. eſt P. *Orientalis Gouan. Illuſt. tab.* 15. *Jacq. Auſtr.* 4. *tab.* 397.
Differt a priore glabritie: umbell. ma: petal. non ſemper albis.
Caul. 3-ped. Fol. fere cubital. petiol. vaginante. Foliol. latiora, quam longa, ſerrata, venoſa, quaſi oleo inuncta, facie *Siſari*. Petioli compreſſi.

3. *glauca*. P. foliol. ſupradecompoſ. caul. angulato, ramoſiſſ. *Syſt. veg. ed.* 14.
In Gallia, Italia.
Fol. *Peucedani*, ſed longe min. pinnul. ultimis 3-partit. caulinorum vaginæ longæ, ſtriatæ, margin. albidis. Involucc. nulla, quorum defectu a *Seſel.* differt.

4. *peregrina*. P. fol. radical. pinnat. crenatis: ſummis cuneiform. inciſis: umbell. nubilibus nutantibus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. hort.* 2. *tab.* 131.
Daucus &c. *Columm. ecphr.* 1. *tab.* 107.
In Italiæ paſcuis ſterilibus ♃.
Caul. 2-ped. paucifol. Fol. radical. p.° prodeunt ſimplicia; dein ternata; ſubſequa pinnata: foliol. utrimq. bina, terna, cum impari, ſubrotunda. Umbella plana. Umbellul. convexæ. Petal. alba.

5. *Aniſum*. P. fol. radical. (ſubrotund.) 3-fid. inciſis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Black. tab.* 374. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 202.
In Ægypto ☉.

Caul. pedal. ſtriatus, hirſutus. Fol. pinnata; ſuper. multifida. Involucc. depauperata. Petal. alba. Sem. e viridi-fuſca, fragrantia.

6. *dichotoma*. P. peduncul. oppoſitifol. fol. floriferis 2-trifid. petiolis alato-membranac. *Syſt. veg. ed.* 14.

In Hiſpania.

Caul. ſemiped. ramoſiſſ. dichotom. Fol. infer. triternata: ſuperior. 2-ternata, fere linear. breviora, acuta. Petioli membrana alba. Umbell. radiis 5-6. Petal. alba, incurvo-emargin. Fruct. ſubgloboſi, ſtriati.

7. *dioica*. P. pumila; umbell. numeroſiſſ. compoſitis, ſimplicibuſque. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. Auſtr.* 1. *tab.* 28.

Seſeli &c. *Cluſ. hiſt.* 2. pag. 200.

In Auſtria, Helvetia &c. vallibus, & ſaxoſis apricis ♂.

Caul. palmar. divaricat. ſtriatus, lævis, parum foliac. Fol. ternata, ſeu 2-ternata, linear. Umbell. terminalis, & laterales 2. oppoſitæ. Petal. longe lanceol. incurva, non emarginata. Involuc. nulla. Stam. longa, alba. *Datur planta maſcula, & hermaphrodita*.

---

diſſecta. P. fol. omnibus pinnat. pinnis multipart. ſegment. ſubfalcat. acutis. *Retz. Obſ. faſc.* 3. *tab.* II.

Pimpinella &c. *Moriſ. Hiſt. plant.* T. 1. *tab.* 5.

Tragoſelinum. *Hall. Helv.* 787.

Habitat . . . .

Fol. primi anni omnino pinnat. pinnis ſubrotun. In horto culta procerior evadit, & magis ſtricto caul. ſurgit.

443. CUSSONIA. Petal. 3-gona. Margo receptaculi dilatatus in calyc. 5-dentat.

1. *thyrſiflora*. C. fol. digitat. foliol. ſeſſil. cuneiform. truncatis, 3-dentatis: fl. racemoſis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl. Thumb. Act. Upſ. vol.* 3. *tab.* 12. *fig. bona*.

Ad cap. b. Spei ♃.

Caul. fruteſc. inæqual. craſſitie digiti, inferne ſcaber, ſuperne ſimpliciſſ. Fol. in apice caul. adproximata, quinata, alterna, petiolat. Foliol. inæqual. conſiſtentia, *Menyanthes*, longe petiolata. Stipul. interfoliac. Racemi terminal. umbellati. Radii 4. ſimpliciſſ. racemo cylindrico.

Var. fol. articulatis, articul. infimo apice in lobos min. dilatato; unde foliol. quaſi prolifera.

2. *ſpicata.* C. fol. digitat. foliol. petiolellat. ſpathulat. ligula 3-5-palmata, anguſte ſerrata: fl. ſpicat. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl. Thumb. Act. Upſ. vol.* 3. *tab.* 13. f. *bona.*

Ad cap. b. Spei.

444. APIUM. Involucr. 1--phyll. vel nullum. Petal. æqualia, integra, inflexa. Fruct. minimus, ſubrotund. Sem. ovatum, intus planum, dorſo tenuiſſime ſtriato.

1. *Petroſelinum.* A. fol. (inferioribus ſubrotund.) caulinis linear. involuccel. minutis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Black. tab.* 172. *Dod. pempt.* 694.

In Sardinia iuxta ſcaturigines ♂.

Caul. 2-cubit. ſulcatus. Fol. alterna, amplexicaul. 2-pinn. Petal. palleſcent. Sem. cinerea, glabra.

2. *graveolens.* A. fol. (inferioribus quinato-pinnat.) caulinis cuneiformibus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 790. *Sabb. hort.* 4. *tab.* 67. *Ludw. ect. tab.* 180. *Black. tab.* 443.

Apio paluſtre. *Matth.*

In Europæ humectis, præſertim maritim. ♂.

Altitudo humana. Caul. ſulcatus. Fol. læte virentia, firma, nitida; inferior. petiol. 3-fid. ſuperiora ſubſeſſil. Umbell. pauciſl. aliæ petiolatæ, aliæ ſeſſiles.

445. ÆGOPODIUM. Fl. exteriores inæqual. inter. æqual. petalis profunde cordat. Involucra 0. Sem. magna, oblonga; convexa, profunde ſtriata, nuda.

1. *Podagraria.* Æ. fol. (imis biternat.) caulinis ſummis ternatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 607. *Riv. tab.* 46.

Herba Gerardi. *Dod. pempt.* 320.

In Europa ad ſepes, & in pomariis ♃.

Caul. 3-ped. brachiat. angulat. Fol. magna, læte virent. glabra. Vaginæ grandes. Foliol. obverſe ovata, acuta, ſerrata. Umbell. magna, convexa. Umbellul. planæ. Fl. albi, maiuſc. extus ſubrubri. Sem. oblonga.

TRIGYNIA.

446. SEMECARPUS. Cor. 5-petala. Drupa cordata, celluloſa, 1-ſperm.

1. *Anacardium*. *Syſt. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*
Anacardium verum Or. Offic.
In India verſus Zeylonam ♄.
Arb. grandis, cortice cinereo, fuſco: ramis ſubhirtis. Fol. magna, adproximata, alterna, cuneiform. acutiuſc. integerr. glabra, pilis rarioribus conſperſa. Racemus erectus, pedunculat. Bracteæ ad peduncul. & pedicellos. Cal. carnoſus, hirſutus, perſiſtens. Drupa extus nigra, intus ſuccus mucilaginoſus, cauſticus, niger.
Succus diploës ad lintea, ſericea, bombycina, literarum notis nigris numquam delendis inſignienda uſurpatur. Hæc nigrities adeo inhæret, ut Sapone artificiali, vel ſalibus detergi nequeat; lintea tamen non corrodit, etſi ut cauſticum in cute agat.

447. RHUS. Cal. 5-part. Petal. 5. Bacca 1-ſperma, coriacea.

1. *Coriaria*. R. fol. pinnat. obtuſiuſcule ſerratis, ovalibus, ſubtus villoſis. *Syſt. veg. ed. 14. Black. tab. 486. Ludw. ect. tab. 122.*
Dod. pempt. 776.
Sumach. Offic.
Rhu. *Matth.*
In Europa auſtrali, Syria, Palæſtina ♄.
Altitudo humana, & ultra. Frutex ſubramoſus. Fol. alterna. Foliol. 13-15. oppoſita, ſeſſil. baſi integerr. ad apicem ſerrata, ſubtus ſubrubra. Fl. racemoſi. Cor. ex albo-luteſc. Capſ. ſubvirid. villoſæ.

2. *typhinum*. R. fol. pinnat. lanceol. argute ſerratis, ſubtus tomentoſis. *Syſt. veg. ed. 14. Duhamel. arbr. 2.*
In Virginia ♄.
Rami Cervi cornua referunt. Fol. magna, longa. Foliol. ſæpe utrimq. 9. cum impari. Panicul. conglomerata, craſſa, villoſa. Cor. ſubrubra. Fruct. rubri.

3. *javanicum*. R. fol. pinnat. ovat. acuminat. ſerratis, ſubtus tomentoſis. *Syſt. veg. ed.* 14.
In China ♄.
Foliol. ſub 7-iuga, pollicar. ſenſim maiora, oppoſita, ſeſſil. paralello-nervoſa, ſupra glabra, ſubtus ferrugineo-tomentoſa. Petiol. alati. Panicula terminal. compoſita, tomentoſa. Fl. minuti.

4. *glabrum*. R. fol. pinnat. lanceol. ſerratis, utrimq. nudis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Giſech. ic. faſc.* 1. *tab.* 5. *Dill. elth. tab.* 243. f. 314. *Catesb. Car.* 3. *tab.* 4.
In Amer. Septent. ad agros, & ſepes ♄.
Frutex ſub 3-cubit. cortice cinereo, ramis alternis, expanſis. Fol. alterna, longa, foliol. terminal. ma. ſupra ſature viridia, ſubtus glauco-albicant. Panicula pyramidal. pedal. ſparſa. Petal. e luteo-virid.

5. *Vernix*. R. fol. pinnat. integerr. annuis, opacis; petiol. integro, æqual. *Syſt. veg. ed.* 14.
Toxicodendron &c. *Duhamel. arbr.* 2. *tab.* 99. *Dill. elth. tab.* 145. f. 1.
Arbor amer. &c. *Pluk. alm. tab.* 145. f. 1.
In Amer. Septent. Japonica ♄.
Cortex cinereus. Foliol. 4--5--plura, ovat-lanceol. utrimq. ſurrecta, ſupra virid. & glabra, ſubtus pallida, & ſublanuginoſa. Fl. racemoſi, pedunc. purpur. Petal. minima, herbacea. *Dioicum*. *Diverſum a Vernice offic.*

6. *ſuccedaneum*. R. fol. pinnat. integerr. perennantibus, lucidis; petiol. integro, æqual. *Syſt. veg. ed.* 14.
Arbor *vernicifera* &c. *Kæmph. am.* 795.
In Japonia, China ♄.
Adfine priori, ſed differt potiſſimum magnitudine fol. quæ rigida ſunt, utrimq. nitida, raro utroq. margine æqualia, odore fœtido muris. In priore vero opaca, viridia. Fruct. huic magnitudine Cerasi, nec albi; in priore magnitudine Piſi, omnino albi.

7. *copallinum*. R. fol. pinnat. integerr. petiol. membranac. articulato. *Syſt. veg. ed.* 14. *Duham. arbr.* 7.
R. obloniorum &c. *Pluk. alm. tab.* 55. f. 1.
In Amer. Septent. ♄.
Arb. gummifera. Foliol. utrimq. 5-6. coſta, & nervis rubentibus. Fl. racemoſi.

8. *ſemialatum*. R. fol. pinnat. ſerratis, petioli extimis internodiis membranaceis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Comm. Gottin.* 1784. c. *tab.* M.
Habitat . . .

9. *Metopium*. R. fol. pinnat. quinatis, ſubrotund. integerrim. glabris. *Syſt. veg. ed.* 14. *Brow. Jam. tab.* 13. f. 3.
Terebinthus &c. *Sloan. Jam. hiſt.* 2. *tab.* 199. f. 3.
Borbonia *Plum. ic.* 61.
In America ♄.
Arb. 50-ped. valde ramoſa. Fol. longe pinnata. Foliol. 2. unc. longa, dilute virent. nitida. Fl. in ſummis ramulis corymboſi. Petal. fuſco-purpur. Fruct. Olivæform. rubri.

10. *pauciflorum*. R. fol. pinnat. foliol. alternis, decurrent. cuneiform. apice ſerratis: panicula ſeſſili, paucifl. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.

11. *digitatum*. R. fol. pinnat. foliol. oblong. integerr. glaberr. caul. ſcandente. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.

12. *radicans*. R. fol. ternatis; foliol. petiolat. ovat. nudis, integerr. caul. radicante. *Syſt. veg. ed.* 14.
Toxicodendron &c. *Du Ham. arb.* 2. *tab.* 98. *Dill. elth.* 390.
b. Toxicodendron &c. *Dill. elth. tab.* 292. f. 375.
In Virginia, Canada ♄.
Dioicum. Minus venenatum quam R. Vernix.
Stolones pl. 3-cubital. Fol. latiora, & longiora, vel breviora, & obtuſiora, ſupra læte virid. ſubtus pallidiora. Fl. axillar. racemoſi, herbacei, vel luteo-albidi. Fructus *Coriandri*.
b. Differt caudice erecto, abſq. ſtolonibus.

13. *Toxicodendron*. R. fol. ternat. foliol. petiolat. angulat. pubeſcentibus: caul. radicante. *Syſt. veg. ed.* 14.
Hedera *trifolia* &c. *Cor. Canad. tab.* 97. *Barr. ic.* 228.
In Virginia, Canada ♄.
Dioicum. Fol. nunc integra, nunc ſinuata. Fl. racemoſi, parvi, dilute lutei.

14. *Cominia*. R. fol. ternatis: foliol. petiolat. ovat. ſubtus tomentoſ. remotiſſ. ſerrat. *Syſt. veg. ed.* 14.
Baccifera &c. *Sloan. Jam. hiſt.* 2. *tab.* 208. f. 1.
Malago maram. *H. Mal.* 5. *tab.* 25.
In Indiis ♄.

Arb. procera, ramis e viridi--flaveſcent. & tomentoſ. Petiol. longi, & tomentoſi. Racemi terminal. peduncul. lanuginoſis. Petal. minima. Baccæ rotundæ, p.° atro-virent. dein viridi--albeſcent.

15. *Cobbe*. R. fol. (plerumque) ternat. foliol. ovat. acuminat. ſerratis, peduncul. tomentoſis. *Syſt. veg. ed.* 14.

Rhois *trifoliatæ &c. Pet. muſ.* 678.

In Zeylona ♄.

Frutex facie *Rhois Afric.* Fol. alterna, longe petiol. quandoq. quinato-digit. Foliol. magna. Spicæ axill. ſæpe ſimpl. Fl. multi, minimi, breviter peduncul. Fructus nigri.

16. *tomentoſum*. R. fol. ternatis: foliol. ſubpetiolat. rhombeis, angulatis, ſubtus tomentoſis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Pluk. alm. tab.* 219. f. 7.

Vitex &c. *Comm. hort.* 1. *tab.* 92.

Ad cap. b. Spei ♄.

Frutex cortice fuſco. Foliol. acuta, ſerrata, dura, craſſa, ſupra ſature virid. nitida, ſubtus dilutiora. Fl. decuſſati, aut binatim poſiti, peduncul. Petal. purpuro-cœrul.

17. *anguſtifolium*. R. fol. ternatis: fol. petiolat. lineari-lanceol. integerr. ſubtus tomentoſ. *Syſt. veg. ed.* 14. *Pluk. alm. tab.* 219. f. 6. *Burm. afric. tab.* 91. f. 1.

In Æthiopia ♄.

Frutex ramis ſparſis. Racemi terminal. fol. longiores. Bacca ſubrotun. rubra, glabra.

18. *lævigatum*. R. fol. ternatis; foliol. ſeſſil. lanceol. lævibus. *Syſt. veg. ed.* 14.

Ad cap. b. Spei ♄.

Simile R. *lucido*, ſed foliol. lanceol. minus lucida. Panicul. longa, tenuiſſima.

19. *lucidum*. R. fol. ternatis: foliol. ſeſſil. cuneiform. lævibus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Pluk. alm. tab.* 219. f. 9. *Burm. afric. tab.* 91. f. 2.

Vitex &c. *Comm. hort.* 1. f. 93.

Ad cap. b. Spei ♄.

Altitudo humana. Frutex ramis 2-pedal. virid. vel purpuraſc. Fol. petiolat. Foliol. craſſa, venoſa, variantia glabritie, hirſutie, glaucedine &c. Fl. axillar. racemoſi. Bacca ſubrotunda.

20. *villoſum*. R. fol. ternatis: foliol. ſeſſil. ovatis, integris, pubeſcenti-villoſis: caul. pubeſcente. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*

Ad cap. b. Spei ♄.
Differt a reliquis canitie.

21. *inciſum.* R. fol. ternatis: foliol. ſeſſil. cuneiform. inciſo-pinnatifid. ſubtus tomentoſ. venoſis: calyc. tomentoſis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.
Foliol. parva, & exquiſite diviſa, ut folia *Myricæ quercifoliæ.*

22. *cuneifolium.* R. fol. ternatis: foliol. ſeſſil. cuneiform. glaberr. 7-dent. dentibus mucronat. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.

23. *lanceum.* R. fol. ternatis: foliol. lanceol. ſubulat. elongat. utrimq. glaberrim. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.
Differt a R. *lævigato* fol. longioribus, anguſtioribus, utrimque glaberr.

24. *cirrhiflorum.* R. ſcandens, fol. ternatis: foliol. integerr. glabris. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.

25. *tridentatum.* R. ſcandens; fol. ternatis: foliol. incanis, ſerrat. ſerraturis 3-5. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.

26. *Cotinus.* R. fol. ſimplic. obovatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. Auſtr.* 3. *tab.* 210. *Du Hamel. arbr.* 1. *tab.* 78.
Cocconilea. *Cluſ. Hiſt. rar.* p. 16. *ic. Lob. ic.* 99.
Cotino. *Matth.*
In Lombardia Italiæ; ad rad. apenninorum &c. ♄.
Odor balſamicus. Frutex humilis, nodoſus, cortice e fuſco-rubro. Fol. alterna, longe petiol. petiolis rubellis, apice rotundo, integerr. firma, glabra, nervis ſæpe rubent. Panicula terminal. inferne rara, ſuperne denſior, bracteis filiform. piloſis, longioribus quam pedicelli. Petal. ſubvirid. Bacca glabra, compreſſa, ſiliculam *Burſæ paſtoris* per medium quaſi diſectam referens.

ſæneb. R. fol. longo-lanceol. ſerratis, ſubtus tomentoſ. albis. *Forsk. Suppl. Æg.*
In Arabia ♄.
Baccæ ſeſſil. in ramis ſub fol. confertæ, globoſæ, ſubſpicat. hiſpidæ.

448. VIBURNUM. Cal. 5-dent. ſuperus. Cor. 5-fid. campanul. Bacca 1-ſperm.

1. *Tinus.* V. fol. ovat. integerr. ramification. venarum ſubtus villoſo-glanduloſis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Tinus 1. 2. 3. *Cluſ. hiſt.* 1. p. 49.
Laurus Tinus &c. *Bauh. hiſt.* 3. p. 418.
In Luſitania, Hiſpania, Italia, ſylvis opacis ♄.
Arbuſc. ſempervirens. Fol. oppoſita, petiol. firma, nitida, obſcure virent. Fl. terminal. racemoſi, primum rubri, dein albi. Cymæ involucrat. Fructus in maturitate rubri.

2. *Tinoides.* V. fol. elliptic. glabris, integerr. ramis, cymiſque teretibus, hirſutis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
In Amer. meridion. ♄.
Simile V. *Tino*; at fol. *Tini* exacte ovat. petioli longiores: pedunc. cauliſque angulati, glaberr.

3. *ſcandens.* V. fruticoſum, ſcandens; fol. oblong. ſerrat. cymis terminal. radiis terminatis fl. maximo. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
In Zeylona ♄.
Fol. breviter petiolat. oblong. anguſtiora, utrimq. acumin. Radii patentes. Fl. parvi, ſurſum verſi, albi.

4. *virens.* V. fol. oblong. acuminat. medio ſerratis, ſcabris: ramis ſcandentibus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Thumb. Jap.*
In Japonia.
Caul. fruteſc. ramoſus. Fol. ſeſquipollic. æqual. oppoſita, petiolat. baſi, & apice integra, medio tenuiſſ. ſerrata, tenuia, glaberr. læte virid. ſubtus pallidiora. Fl. terminal. umbellati, radiati. Cal. reflexus. *Differt a V. caſſinoide, petiol. minime carinatis, & fol. ſerratis.*

5. *ſerratum.* V. fol. oblong. dentato ſerrat. baſi integris, ſubtus pallidis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Thumb. Jap.*
In Japonia ♄.
Fol. oppoſita, petiol. acumin. inferne attenuata, glabra. Cymæ terminal. fl. radiantibus.

6. *nudum.* V. fol. lanceol-ovat. integerr. *Syſt. veg. ed.* 14. *Mill. ic.* 274.
In Virginia ♄.
Cymæ nudæ. Petal. alba. Fruct. atro-purpur.

7. *prunifolium.* V. fol. ſubrotun. crenato-ſerrat. glabris. *Syſt. veg. ed.* 14.
Meſpilus &c. *Pluk. alm. tab.* 46. f. 2.
In Virginia, Canada.

Fol. Pruni. Fl. cymoſi, albi. Fruct. oblong. atro-purpur.

8. *dentatum*. V. fol. ovatis, dentato-ſerrat. plicatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. hort.* 1. *tab.* 36.

In Virginia ♄.

Frutex cortice fuſco. Fol. oppoſita, petiol. ſupra glabra, ſubtus leviter pubeſcent. primum plicata, dein expanſa, & planiora. Cymæ terminal. Petal. alba.

9. *Lantana*. V. fol. cordat. ſerratis, venoſis, ſubtus tomentoſis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. auſtr.* 4. *tab.* 341.

Viburnum. *Du Ham. arb.* 2. *tab.* 103. *Cam. epit.* 122.

Lantana. *Dod. pempt.* 701.

Viburno. *Matt.*

In Europæ auſtral. ſepibus argilloſis ♄.

Arbuſc. 6-ped. Fol. oppoſita, petiol. Cymæ denſæ. Fl. ſeſſil. odori. Cor. albido-lutea. Fruct. primum albi, dein rubri, tandem nigri.

10. *acerifolium*. V. fol. lobatis; petiolis lævibus. *Syſt. veg. ed.* 14.

In Virginia ♄.

Baccæ rubræ, umbilicat.

11. *Opulus*. V. fol. lobatis; petiolis glanduloſ. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 661.

Sambucus. *Pal. Dod. pemp.* 846.

Sambuco acquatico. *Matth.*

b. V. roſeum. *Knorr. del. hort.* 2. *tab.* S. 6.

In Europæ pratis humidiuſculis ♄.

Frutex 6-ped. Fol. oppoſita, inferne nervoſa, lobis dentat. lateralibus 2-partit. Cymæ latæ, nudæ, planæ; in var. globoſæ. Cor. alba. Baccæ rubræ.

12. *Lentago*. V. fol. ovatis, ſerrulat. acuminat. glabris; petiolis marginatis, undulatis. *Syſt. veg. ed.* 14.

In Canada ♄.

Rami propendent. Fol. craſſa *Tini*, glabra, denticulis minim. ſerrulata. Gemma terminal. ſubulata, baſi ventricoſa.

13. *tomentoſum*. V. fol. ovat. acuminat. ſerratis, venoſis, ſubtus tomentoſ. umbell. lateralibus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Thumb. Jap.*

Te Marikwa. *Kæmp. am. exot. Faſc.* V. p. 854.

In Japonia ♄.

Differt a V. Lantana = fol. ovat. nec cordatis: umbell. lateralibus, confertis. Rami ramuloſi, divaricati, teretes, glabri, rubent. Fol. oppoſita, petiol. nervoſa. Petioli, ramuli, & pedunCul. tomentoſi. Cymæ lateral. in apice ramulor. floſcul. radiantibus.

14. *eroſum*. V. fol. ovat. acuminat. eroſo-ſerrat. glabris: petiol. tomentoſis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Thumb. Jap.*

In Japonia ♄.

Caul. fruticoſ. erectus, ramis patenti-erect. oppoſitis, augulatis, glabris, cinereis. Fol. inæqual. 2-pollic. ſuperior. ma. oppoſita, breviter petiol., infima baſi integra, tenuia, glabra, ſubtus pallida. Fl. in apice ramulorum paniculati, non radiati. Panicula decompoſita, umbellata. Bract. ſetaceæ, villoſæ. *Differt fol. ovatis, longius acuminat.*

15. *hirtum*. V. fol. ovat. ſerratis, villoſis: petiol. hirtis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Thumb. Jap.*

In Japonia ♄.

Caul. flexuoſo-erectus, teres, glaber. Rami, & ramuli alterni, baſi glabri, apice hirti. Fol. pollicar. oppoſita, petiol. (Urticæformia) acuta, profunde, & æqualiter ſerrata, venis hirtis, pilis albis decumbentibus. Petiol. & pedunc. hirti, pilis horizontal. Umbellæ terminal. compoſitæ. Fl. minuti, non radiantes. Stigm. 2-lobum.

16. *dilatatum*. V. fol. obovat. acuminat. inæqualiter ſerratis, villoſis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Thumb. Jap.*

In Japonia ♄.

Caul. erectus, fruticoſ. ſubangulat. cinereus, villoſus. Fol. 2-pollic. inferiora min. oppoſita, petiol. nervoſa. Fl. paniculati, non radiati. Panicul. axillar. ſupradecompoſita, patentiſſ. 4-fid. 3-chotom. Pedunc. & pedicelli tomentoſi.

17. *macrophyllum*. V. fol. obovat. acuminat. dentatis, glabris. *Syſt. veg. ed.* 14. *Thumb. Jap.*

In Japonia ♄.

Planta tota glabra. Caul. & rami teretes. Fol. palmam lata, & paulo longiora, oppoſita, petiol. nervoſa, glabra, ſubtus pallidiora. Umbell. terminal. compoſita; fl. radiantibus.

18. *cuſpi-*

18. *cuſpidatum.* V. fol. ovat. cuſpidat. ſerrat. villoſis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Thumb. Jap.*
In Japonia ♄.
Fol. palmam fere lata, & paullo longiora, æqualiter, acuteq. ſerrata, pilis ſparſis. Umbell. terminal. ſupradecompoſita, fl. radiantibus.

19. *Caſſinoides.* V. fol. ovat. crenat. glabris; petiolis carinat. eglandulat. *Syſt. veg. ed.* 14.
Caſſine. *Mill. dict. tab.* 83. f. 1. *Angl. hortul. tab.* 20.
In Amer. Septent. ♄.
Frutex. Fol. oppoſita, infima obovata; proxima ovata; ſuper. lanceol.

---

lanceolatum. V. *Hill. hort. Kevenſ. tab.* 19.
In Virginia ♄.
Frutex 6-ped. Fol. 3-unc. Petal. alba.

449. CASSINE. Cal. 5-part. Petal. 5. Bacca 5-ſperm.

1. *capenſis.* C. fol. petiol. ovat-obl. retuſis, crenatis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Celaſtrus &c. *Burm. Afric. tab.* 85.
Phyllíræa &c. *Dill. elth. tab.* 236. f. 305.
Frutex &c. *Seb. muſ.* 1. *tab.* 29. f. 5. *Pluk. phyt. tab.* 97. f. 8.
Ad cap. b. Spei ♄.
Simil. ſequenti, ſed differt fol. forma. Fol. venis eminentibus. Petiol. marginati, nudi. Ramuli 4-goni. Corymb. breviſſ. ut in *Maurocenia*.

2. *Peragua.* C. fol. petiol. elliptic. acutiuſcul. ſerratis: ramul. ancipitibus. *Syſt. veg. ed.* 14.
C. *corymboſa. Mill. dict. ic. tab.* 83. f. 1.
In Carolina, Virginia ♄.
Rad. longa, lutea, vel roſea. Caul. ſubnulli. Fol. oppoſita, craſſa. Petioli dorſo decurrentes. Corymb. axillar. breves. Bacca globoſa.

3. *Maurocenia.* C. fol. ſeſſil. obovat. integerr. coriaceis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Frangula &c. *Dill. elth. tab.* 121. f. 147.
Ceraſus &c. *Pet. gaz. tab.* 57. f. 4. *Pluk. alm. tab.* 158. f. 2.
In Æthiopia ♄.
Frutex 3--cubit. a medio ad ſummum ramoſus, ramis ramuloſ. Fol. plerumq. oppoſita, craſſa, valde rigida, utrimq. glabra, & ſubnitent. margine ſubreflexo, quandoq. emargin. ſupra ſa-

ture, ſubtus viridi-luteſcent. coſta pallide virenti. Fl. axillar. faſcicul. parvi, primum flaveſcent. dein albidi, *Oxyacanthæ* ſimil. odori. Baccæ oblong-rotund. rubent.

450. SAMBUCUS. Cal. 5-fid. Cor. 5-fid. rotata, concava. Bacca 2-3-ſperma. Fol. pinnata. Fl. in noſtris, cymoſi.

1. *Ebulus*. S. cymis 3-partit. ſtipul. foliac. caul. herbac. *Syſt. veg. ed.* 14. *Black. tab.* 488. *Mill. ic. tab.* 226. *Fuchſ. hiſt.* 65. *Cam. epit.* 979.

Ebulo. *Matth.*

In Europa ♃.

Caul. 1-2-cubit. Fol. impari-pinn. 3-4-iuga. Foliol. longiora, anguſtiora, magisque dentata S. *nigræ*. Flos ſpecioſior. Petal. ſegment. lanceolat. extus ſubrubris.

2. *japonica*. S. fruticoſa, cymis 3-part. ſtipul. nullis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Thumb. Jap.*

In Japonia ♄.

Caul. ramis patulis, oppoſitis, glabris, teretibus, inanibus. Fol. pollic. & ultra, oppoſita, impari--pinn. petiol. Foliol. 3-5-7-iuga, ovata, acuta, ſæpe acumin. ſerrata, margine cartilagin. albo, glabra. Fl. terminal. Cyma ſupradecomp. ſ patens, nuda, abſque bracteis, glabra. Cor. alba.

3. *canadenſis*. S. cymis 5-part. fol. ſub 2-pinnat. caul. fruteſc. *Syſt. veg. ed.* 14.

In Canada ♄.

Media inter S. *Ebulum*, & *nigram*. Habitus S. *nigræ*, at fol. pinnat. foliol. inferioribus ternat. omnibus magis ovat. Fruticat, ſed plerumq. perit ſupra terram hyeme. Cymæ ut in *nigra*. Stipul. filiform. truncatæ, ut in *nigra*, nec in foliol. expanſa, ut in *Ebulo*. Baccæ rubicund. & edules, magnitudine ſem. *Coriandri*.

4. *nigra*. S. cymis 5-part. fol. pinnat. foliol. ſubovat. ſerratis: caul. arboreo. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 545. *Black. tab.* 151. *Knorr. del.* 1. *tab.* H. *Du Ham. arb.* 2. *tab.* 65.

Sambuco *montano*. *Matth.*

In Europa, & in Japonia ♄.

Arb. pumila. Fol. impari-pinn. Foliol. ovat-lanceol. acute ſerrata, odore fœtido. Petal. alba. Baccæ nigræ, quandoq. virid. vel albæ.

5. *laciniata*. S. cymis 5-part. fol. 2-pinn. pinnis ternatis; foliol. lanceol. inciſis; caul. arboreo. *Syſt. veg. ed.* 14. *Retz. Obſ. faſc.* 3.
Var. S. *nigræ*. *Syſt. veg. ed.* 13.
In Europa ♄.

6. *racemoſa*. S. racemis compoſit. ovat. caul. arboreo. *Syſt. veg. ed.* 14. *Du Ham. arb.* 2. *tab.* 66. *Bauh. hiſt.* 1. pag. 549.
S. *montana*. *Lob. ic.* 163.
In Europæ auſtral. montibus ♄.
Frutex 6-ped. Fol. longiora, anguſtiora, firmiora. Gemmæ caulinæ. Fl. racemoſi. Cor. ochroleuca. Baccæ rubræ.

451. SPATHELIA. Cal. 5--phyll. Petal. 5. Capſ. 3-gona, 3--locul. Sem. ſolitar.

1. *ſimplex*. S. *Syſt. veg. ed.* 14.
Aceri &c. *Sloan. Jam. hiſt.* 2. *tab.* 171.
In Jamaica ♄.
Arb 40-ped. ab imo ad ſemipedal. uſque a ſummitate diſtantiam nudus, Palmarum more, cortice albicante. Fol. in orbem diſpoſita, perampla, pinnata, coſta media 3-4-pedal. albicante, lanuginoſa. Pinnul. longitudine 6-unc. latitudine unc. Fl. terminal. multi, purpur. ſtamin. luteis. Veſicæ membran. glabræ.

452. STAPHYLEA. Cal. concavus, 5-fid. marceſcens. Petal. 5, elliptica. Styli 2-3. Capſ. veſicæformis, membranac. 3-locul. Sem oſſea, globoſa, cicatrizata.

1. *pinnata*. S. fol. pinnatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Knorr. del. hort.* 2. *tab.* S. 1.
Staphylodendron. *Dalech. hiſt.* 102. *Duham. arb.* 1.
Piſtacia *ſylv. Cam. epit.* 171.
Nux veſicaria. *Dod. pempt.* 818.
In Europæ auſtral. ſucculentis ♄.
Arbuſcul. etiam 15-20-ped. Foliol. 5-7. oval. acuta, margine cartilagin. argute ſerrata. Stipul. flaveſcent. Racemi longitudine fol. penduli. Petal. alba cum rubore. Capſ. magna.

2. *trifolia*. S. fol. ternatis. *Syſt. veg. ed.* 14.
In Virginia ♄.
Dignoſcitur fol. ternatis, & ſemin. parvis.

453. TAMARIX. Cal. campanif. 5-part. Petal. 5. Capſ. 1-locul. 3-valv. Sem. pappoſa. Stam. etiam. 10.

1. *gallica*. T. fl. pentandris; (fol. tenuioribus). *Syſt. veg.*

ed. 14. *Mill. ic. tab.* 262. f. 1. *Black. tab.* 331. f. 2. *Lob. ic.* 218.

In Gallia, Hiſpania, Italia, Ruſſia ♃.

Arbuſc. cortice cinereo. Fol. Cupreſſiform. tenuiſſ. imbricata, dilute virid. Fl. terminal. racemoſi. *Differt a ſequenti fol. multo minoribus, acutioribus, denſius imbricat. virid. ramis floriferis horizontal. folio fl. ſingulis ſubiecto, albido, pellucido, ariſtato.*

2. *germanica.* T. fl. decandris: (fol. craſſioribus). *Syſt. veg. ed.* 14. *Mill. ic. tab.* 262. f. 2. *Fl. Dan. tab.* 234. *Black. tab.* 331. *Lob. ic.* 218.

Myrica. *Cam. epit.* 74.

In Germaniæ locis inundatis ♄.

Fol. maiora, glauco--cinerea, & craſſiora quam in priore. Rami floriferi recti. Fl. duplo ma: brevius peduncul. Cal. ex 5 foliol. imbricatis, viridibus &c.

---

orientalis. T. ramis, & ramul. articulat. ramorum vaginis cylindric. acumine unico ſquamiformi. *Forsk. Æg.*

In Arabia ♄.

Differt a T. *gallica*, cuius rami ſquamati, ſquamis alternis, ſeſſilibus, lanceolat. ramuli breves imbricat. foliol. confertis, lanceol.

454. XYLOPHYLLA. Cal. 5--part. colorat. Cor. 0. Stigmata lacera. Capſ. 3 locul. Sem. gemina.

Fl. hermaph. & fem. in eodem caul. Hompton. Journ. des Sçavans. 1785.

1. *longifolia.* X. fol. linear. ramis 4-gonis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Rumph. amb.* 7. *tab.* 12.

In India Orient. ♄.

Caul. ſuffruticoſ. lævis. Rami alterni, ſtricti, angulis acutis. Fol. alterna, ſæpe bina, ſtricta, lævia, ſubcarinata, alterne, & remotiſſ. ſerrata, ſerraturis floriferis. Fol. ſumma, longa, anguſta, acumin. primaria 14--18--pollic. longa, ſemidigit. lata. Primarium folium dividitur in lateralia. Fl. ad apices prope crenas folior. Cal. ruber. Capſ. ut bacca Lauri, oblong- rotun. virid.

2. *latifolia.* X. fol. lanceol. ramis teretibus. *Syſt. veg. ed.* 14.

Phyllanthus &c. *Comm. hort.* 1. *tab.* 102. *Seb. theſ.* 1. *tab.* 13. f. 2. *Catesb. car.* 2. *tab.* 26.

Filicifolia &c. *Pluk. alm. tab.* 247. f. 4. & *tab.* 36. f. 7.

In Amer. calidiore, Surinamo &c. ♄.

Frutex 2--ped. ramoſus. Fol. ad plurimum ſpithamam longa, lata ad dimidium unc. ſeſſil. mucronata, ſature virent. nitida, rigida, magna ex parte arcuata, ſeu falcifor. rariter crenata, & præcipue ad apicem. Fl. parvi, ſanguinei, cum punctul. albicantibus.

455. TURNERA. Cal. 5--fid. infundibul. exter. 2--phyll. Petal. 5. calyci inſerta. Stigm. multifida. Capſ. 1-locul. 3-valv.

1. *ulmifolia*. T. fl. ſeſſil. petiolaribus: fol. baſi biglanduloſ. *Syſt. veg. ed.* 14. *Hort. Cliff. tab.* 10. *Mart. cent. tab.* 49.

Ciſtus &c. *Sloan. Jam. hiſt.* 1. *tab.* 127. f. 4. 5.

b. T. *fruteſcens*. *Mart. cent. tab.* 49. *Mill. ic. tab.* 268. f. 2.

In Jamaica, & Amer. calidiore ♂.

Caul. 1-2-ped. fruteſc. ſcaber. Fol. alterna, ſubpetiol. ovat-lanc. Ulmiformia, ſerraturis alterne profundioribus, utrimq. pubeſcent. Fl. lutei in medio petiolor. *Var. b. cor. minor, petalis mucronatis. Bract. abſque glandulis. Fol. obtuſiora. Anth. fulvæ, nec flavæ.*

2. *Pumilea*. T. fl. ſeſſil. petiolaribus: fol. egланduloſ. *Syſt. veg. ed.* 14.

Chamæciſtus &c. *Pet. gaz. tab.* 38. f. 9. *Sloan. Jam. hiſt.* 1. *tab.* 227. f. 6.

In Jamaica ☉.

Caul. vix pollic. ſimpl. albo-piloſus. Fol. alterna, petiol. lanceol. ſemipinnatif. ſerraturis profundis, utrimq. 5-6. integris, acutis, pilis raris adſperſa. Cal. bract. 2. linear. Petal. lutea. Anth. non ultra faucem calyc. elevatæ.

3. *ſidoides*. T. pedunc. axillar. biſetis: fol. obovato--cuneat. ſerratis. *Syſt. veg. ed.* 14.

In Braſilia.

Caul. palm. ſimplic. piloſi. Fol. alterna, ſubſeſſil. profunde ſerrata, ad baſin integerr. utrimq. leviſſime tomentoſa, ſubtus venis, margineq. piloſa. Fl. ſolitar. Bract. in peduncul. 2. oppoſitæ, linear. hirtæ. Cal. turbinat. piloſus. Petal. obovat. *Convenit cum ſequenti caul. piloſo, ſed illa caret bracteis, tomentoq. folior.*

4. *ciſtoides.* T. pedunc. axillar. aphyll. fol. apice ſerratis. *Syſt. veg. ed.* 14
Helianthemum &c. *Plum. ſp.* 7. *ic.* 150. f. 1.
Chamæciſtus &c. *Sloan. Jam. hiſt.* 1. *tab.* 127. f. 7.
In Amer. meridion. Jamaica &c. ☉.
Differt a priore bracteis nullis, & fol. non tomentoſis. Caul. erect. digital. ſimpl. piloſus. Fol. alterna, ſubpetiol. lanceolat. ad apicem paucis crenis notata, ſcabra, punctata, ſubtus tomentoſa. Pedunc. ſolitar. 1-fl. geniculo notati. Cal. tomentoſus. Petal. lutea. Capſ. ſubrotun.

5. *racemoſa.* T. racemis terminal. elongatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. hort.* 3. *tab.* 94.
Habitat . . . .
Differt a T. *ciſtoide latitudine fol. & racemo florigero.* Caul. erectus, ramoſus, teres, una cum petiol. ramis, & peduncul. pilis longis obſitus. Fol. alterna, petiol. longe ovata, vel lanceol. obtuſa, vel acuta, rugoſa, ad nervum ſubtus ſubhirſuta. Pedunc. axill. longi, ſolitar. 1-fl. Petal. obverſe ovata, obtuſiſſ. patentia, lutea. Capſ. ſubrotun. depreſſa, villoſula.

---

rupeſtris. T. fol. linearibus, ſerrat. *Aubl. Guian. tab.* 113. f. 1.
In Guiana ♄.
Fruticul. 3-ped. ramoſus. Fol. alterna, ſeſſil. Fl. axill. ſolitar. exigui. Cor. lutea.

fruteſcens. T. fol. lanceol. ſerrat. *Aubl. Guian. tab.* 113.
In Caribæis ♄.
Frutex 8-ped. ramoſus. Fol. alterna, ſubſeſſil. acuta, e luteo-virent. Fl. axill. ſolitar. exigui. Cor. lutea.

Guianenſis. T. fol. linearibus, ſerratis: fl. ſpicat. *Aublet. Guian. tab.* 114.
In Guiana ♄.
Caul. 2-ped. ſublignoſi. Fol. alterna, ſeſſil. Fl. terminal. breviter peduncul. Cor. flava. Capſ. ſub 3-gon. 3-valv. Sem. rugoſa.

456. TELEPHIUM. Cal. 5-phyll. Petal. 5. receptac. inſerta, æqualia. Capſ. 1-locul. 3-valv. polyſper.

1. *Imperati.* T. fol. alternis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Cluſ. hiſt.* 2. pag. 67.
In Gallo-provincia, Helvetia &c. ♃.

Caul. pro umbent. toti folioſi. Fol. obverſe ovata, glauca, nervis in caulem decurrent. ima rotundiora. Fl. terminal. umbellati, albi.

2. *oppoſitifolium.* T. fol. oppoſitis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Shaw. afric.* f. 572.

In Barbaria.

Apices ramulorum. *Heliotropii* inſtar reflectuntur. Petal. parva.

457. CORRIGIOLA. Cal. 5-phyll. Petal. 5. Sem. 1. triquetrum, nudum, calyc. contentum.

1. *litoralis.* C. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 334.

Polygonifolia. *Dill. giſſ. app. tab.* 3. *Ephem. N. C. cent.* V. VI. *app. tab.* 9 f. 20.

Alſine &c. *Lind. alſ. tab.* 2. C.

Polygonum &c. *Bauh. hiſt.* 3. pag. 379. *Moriſ. hiſt.* 2. *ſ.* 5. *tab.* 29. f. 1.

In Galliæ, Germaniæ, Helvetiæ arenoſis, mari proximis ☉.

Caul. proſtrati, vix palmar. ramoſi. Fol. alterna, ſeſſil. lanceol. integerr. Stipul. binatæ, acutæ, argenteæ. Fl. racemoſi, in ultimis ramis congesti; interdum axill. Calyc. ſegment. ala membranac. alba, vel fuſca aucta. Petal. oval. alba.

---

repens. C. fol. ovat--lanceol. fl. capitatis. *Forsk. Suppl. Æg.*

In Arabia.

Caul. repentes, articulati. Fol. ad genicula verticillata, craſſa, ſetula terminata, ſemipollic. numeri incerti. Squam. membranac. ſub foliis. Rami axill. floriferi. Fl. ſubquini. Petal. calyce breviora. *Omnia ſigna novi gen. habet.*

albella. C. fol. oppoſitis: ſtipul. hyalinis. *Forsk. Æg.*

In Arabia.

Tota planta alba adparet. Caul. proſtrati, dichotomi. Fl. conferti, ſeſſil. Petal. mucrone ſetiformi, extus ſub apice.

458. PHARNACEUM. Cal. 5-phyll. Cor. o. Capſ. 3-locul. polyſper.

1. *Cerviana.* P. pedunc. ſubumbellat. lateralibus, folia linearia æquantibus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Gmel. Sib.* 3. *tab.* 20. f. 2.

Alſine &c. *Pluk. mant.* 9. n. 332. f. 11.

Spergula &c. *Buxb. cent.* 3. *tab.* 62 f. 2.

P. *umbellatum*. *Forſk. Æg. Vahl.*
In Ruſſia, *Hiſpania*, *Aſia* ☉.
Caulic. palm. raro longiores, ſimpl. vel ramoſi, 3-4. articulati. Fol. ex infer. geniculo 10-14. ſeſſil. obtuſa, craſſiuſc. plana, glauca: ſecundum genicul. fol. 5. inæqual. in ſuperioribus geniculis numerus fol. minuitur. Ramuli axill. Fl. clauſi. Fruct. 3-gonus.

2. ***Mollugo***. P. pedunc. 1--fl. lateralibus: fl. longitudine fol. caul. depreſſo. *Syſt. veg. ed.* 14.
Mollugo &c. *Burm. Ind. tab.* 5. f. 4.
Alſine &c. *Burm. Zeyl. tab.* 7. *Herm. Lugd. tab.* 21.
Rubia &c. *Pluk. mant. tab.* 331. f. 4.
In India orient. ☉.
Caul. procumb. herbac. dichotomi, articulati, teretes, fere læves, Fol. verticillata, 4-5. inæqual. ſubpetiol. elliptico-lanceol. acutiuſcul. ſubcarnoſa. Pedunc. ad verticill. fol. 4--5. 1- fl. albi. Cal. ſupra albus. Petal. minutiſſ. linear. anguſtiſſ. ſemi 2-fid. *Planta tota facie ſimil. Illecebro ficoideo*.

3. ***depreſſum***. P. pedunc. 1-fl. lateralibus: fol. lanceol. pubeſcentibus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Pluk. phyt. tab.* 334. f. 4.
Lœflingia *indica*. *Retz. Obſ. faſc.* 4.
In India orient.
Planta Mollugini ſimil. Caul. numeroſi, proſtrati, ſpitham. depreſſi, ſimplic. teretes, pubeſc. Ramorum rudimenta axill. alterna. Fol. quaterna, aut bina, ex axill. plura, ſubſeſſil. baſi anguſtiora. Stipul. ſolitar. parvæ, membranac. Panic. fere terminal. dichotomæ, inæqual. Fl. ſubſeſſil. (purpurei. *Retz.*) cinerei, ſcarioſo-membranac.

4. *ſerpyllifolium*. P. pedunc. 1--fl. fol. ovatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.
Planta tenera, fol. & caul. *Herniaria glabra* minor. Caul. filiform. articulati, glabri, ramoſi, dichotomi. Fol. oppoſita, & plura, petiol. internodiis multo breviora. Pedunc. lateral. capillares, longitudine fol.

5. ***incanum***. P. pedunc. commun. longiſſ. fol. linear. ſtipul. piloſis. *Syſt. veg. ed.* 14. *An Pluk. phytog.* 304. f. 4.?
In Africa.

Caul. erectus, prolifer. Rami albidi. Fol. ſparſa, ſolitar. lævia, patula. Stipul. albæ. Pedunc. terminal. Umbella compoſita, prolifera. Fl. albi, extus virid.

6. *diſtichum*. P. racem. 2-partit. flexuoſis: fol. ſublinear. pubeſcentibus. *Syſt. veg. ed.* 14.

Alſine &c. *Pluk. mant. tab.* 33. f. 4. *alm. tab.* 130. f. 6.

In India orient.

Fol. anguſta.

7. *cordifolium*. P. racem. 2-partit. terminalibus: fol. obcordat. *Syſt. veg. ed.* 14. *Am. acad.* 6. *afr.* 6.

Ad cap. b. Spei.

Caul. pedal. proſtrati, articulati; ſquamul. membranac. congeſtis. Rami alterni. Fol. plurima, verticill. integerr. glabra. Fl. albi, magnitudine *Spergulæ arvenſis*.

8. *lineare*. P. umbell. inæqualibus: fol. linear. oppoſitionibus remotis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*

Ad cap. b. Spei.

Planta ſpergula arvenſi maior. Caul. proſtratus, articulat. lævis, dichotome ramoſus. Fol. plura, verticill. obtuſa, lævia, pollic. Umbell. lateral. & terminal. ſolitar. peduncul.

9. *glomeratum*. P. caul. flexuoſo: fol. linear. fl. glomerat. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl. Pluk. mant. tab.* 331. f. 4.

In Æthiopia ⊙.

Caul. herbac. læves. Fol. plurima, verticillata, acuta, lævia, glabra. Fl. ad verticillos, parvi, minutiſſ. peduncul. præter umbellam glomeratam, folioſam. *Facies Molluginis*.

10. *quadrangulare*. P. ſubfruticoſ. fol. linear. 4--fariam imbricatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*

Ad cap. b. Spei ♄.

Facies Ericæ. Fol. minuta, aceroſa, lævia. Panicul. terminal. parvæ, conglomeratæ. Fl. albi, extus virides.

11. *microphyllum*. P. tomentoſum: fol. ovat. teretiuſcul. obtuſis, lana intertextis: peduncul. umbellat. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*

Ad cap. b. Spei.

12. *dichotomum*. P. fol. verticillat. linear. pedunc. axillar. elongatis, dichotomis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*

Ad cap. b. Spei.

13. *albens*. P. fol. linear. exſtipulat. peduncul. communibus longiſſ. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei ♄.
Fruticul. caulibus albis. Fol. oppoſita, patentia, oppoſitionibus remotis. Stipul. nullæ.

459. ALSINE. Cal. 5-phyll. Petala 5. bipart. æqualia. Capſ. 1-locul. 3-valv. polyſper.

1. *media*. A. petal. 2-part. fol. ovat--cordat. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 525. 438. *Black. tab.* 164. *Dod. pempt.* 29. *Loeſ. ic.* 460. *Matth.*
In Europæ cultis ⊙.
Caul. ped. debilis, ramoſus. Fol. oppoſita, ima petiolat. ſuper. ſeſſil. connata, integerr. ſucculenta. Pedunc. axill. 1-fl. Petal. plana, alba. Capſ. conica. Stam. num. varia.
Ad Stellariam pertinet, cum ſtyli ſemper 3.

2. *ſegetalis*. A. petal. integris: fol. ſubulat. *Syſt. veg. ed.* 14. *Vaill. Pariſ. tab.* 3. f. 3.
Habitat Pariſiis, & in Pedemontio ⊙.
Fol. unilateral. Stipul. vaginant. membranac. Fl. umbellati. Petal. alba.

3. *mucronata*. A. petal. integris, brevibus: fol. ſetaceis: calyc. ariſtatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Hall. Helv. tab.* 17.
In Helvetia, Gallia.
Planta difficillima ob ſimiles, uti Arenaria faſciculata, & Minuartia montana. Caul. ceſpitoſi, pedal. ramoſi, ſubhirſuti. Fol. faſciculata, longa, connata, acutiſſ. Fl. in iunioribus plantis axillar. in adultis quaſi umbellati. Cal. albus, ſtria viridi. Petala ovata, alba.

---

graminifolia. A. (Arenaria) fol. lanceol. rigidis, hirſutis: caul. erecto, (plerumq.) 3-fl. *Arduin. Specim.* 2. *tab.* 10.
In altiſſim. montibus Feltrinis Vette.
Caul. plurimi, ſimpliciſſ. ſubincani, 5 plerumq. genicul. Fol. radical. plurima, in ceſpitem imbricata, ſeſquiunc. longa: caulina oppoſita, lanceol. amplexicaul. Cor. alba. Styl. 4-5.

proſtrata. A. caul. proſtrato, dichotomo: fol. oblong. fl. pentandro, trigyno. *Forsk. Suppl. Æg.*
In Arabia.

460. DRYPIS. Cal. 5-dentat. Petal. 5. Capſ. circumſciſſa, 1-ſperma.

1. *ſpinoſa*. D. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. hort. tab.* 49. *Mich. gen. tab.* 23. *fig. mala*, *cum ſit erecta*. *Dalech. hiſt.* 1480. *Lob. ic.* 789. *Tabern. ic.* 144. *Bauh. hiſt.* 3. pag. 388.
Carduus &c. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 7. *tab.* 32. f. 8.
In Italia, *Hiſtria*, *Mauritania* ♂.
Caul. primi procumbent. 4-goni, ramoſiſſ. brachiati, ſuperne dichot. cubital. Fol. Juniperina, ſubulata, ſubtrigona, mucronata, dichotomiæ lanceolat. utrimq. 3-dent. Cor. ex carneo-albeſcens.

461. BASELLA. Cal. o. Cor. 7--fid. lacin. 2. oppoſit. latioribus; tandem baccata. Sem. 1.

1. *rubra*. B. fol. planis: peduncul. ſimplicibus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Labb. hort.* 2. *tab.* 98. *Hort. mal.* 7. *tab.* 24.
Gandola rubra. *Rumph. amb.* 5. *tab.* 154.
In India ☉.
Caul. volubil. ruber. Fol. longe petiol. ovata. Cal. craſſus, albus, apice purpuraſc.

2. *alba*. B. fol. ovatis, undatis: peduncul. ſimplic. folio longioribus. *Syſt. veg. ed.* 14.
Gandola *alba*. *Rumph. amb.* 5. pag. 417.
Mirabiri &c. *Pluk. alm. tab.* 63. f. 1.
In China, *Amboina* ♂.
Caul. herbac. perennis, viridis. Flos albus.

3. *lucida*. B. fol. ſubcordat. peduncul. confertis, ramoſis. *Syſt. veg. ed.* 14.
In India ☉.
Color plantæ lucidus. Affines ſunt hæ 3 ſp., ſed conſtantes reperiuntur in hortis.

---

japonica. B. fol. rhombeo-ovat. peduncul. ſimplic. ſubdichot. *Burm. Ind. tab.* 39. f. 4.
In Japonia ☉.
Reliquis triplo min. Fol. ut in *Chenopodio Vulvaria*. Peduncul. ſemipollic. 1-fl. raro dichotomi.

462. SAROTHRA. Cal. 5-part. Cor. 5--petal. Capſ. 1-loc. 3--valv. colorata.

1. *Gentianoides*. S. *Syſt. veg. ed.* 14.
Centaurium *minus* &c. *Pluk. mant. tab.* 324. f. 4.
In Virginiæ, *Penſylvaniæ apricis glareoſis* ☉.
Caul. erectus, palmar. brachiatus, ramoſiſſ. Fol. minima, oppoſita, ſubulata. Fl. ſolitar. alterni, ſeſſil. flavi. Fructus parvi, elliptici, rubri.
Odor Pini graveolens. Vis vulneraria.

TETRAGYNIA.

463. PARNASSIA. CAl. 5-part. Petal. 5. Nectar. 5. cordata, ciliata, apicibus globoſis. Capſ. 4-valv. 4-locul. loculis polyſper.
Eſſentia gen. in nectariis.

1. *paluſtris.* P. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 584. *Ludw. ect. tab.* 110.
Pyrola &c. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 12. *tab.* 10. f. 3.
In Europæ uliginoſis, & ad rivulos ♃.
Scap. ped. ſimpl. parum contortus, angulosus, rigidus. Fol. radical. multa, petiol. rubentibus, cordat-acuta, integerr. glabra, pallide virent. Fol. caulinum plerumq. ſolitar. Flos terminalis, unicus, albus; quandoq. plenus.

---

polynectaria. P. fol. lineari-lanceol. Nectar. 10-ſetoſis. *Forsk. Suppl. Æg-Arab.*
In Arabia.
Caul. decumbent. pedal. ramoſi, inferne violac. ſuperne virides. Fol. ſemipollic. oppoſita, ſeſſil. Pedunc. 1-fl. Cor. alba, nervis violac. ſubtus in medio violacea.

464. EVOLVULUS. Cal. 5--phyll. Cor. ſub 5--fid. rotata. Capſ. 3-locul. Sem. ſolitar.

1. *nummularius.* E. caul. repente: fol. ſubrotun. fl. ſubſeſſilibus. *Syſt. veg. ed* 14. *Jacq. amer. pict. tab.* 260. f. 23.
Convolvulus &c. *Sloan. Jam. hiſt.* 1. *tab.* 96. f. 2.
In Jamaicæ, Barbados pratis.
Caulicul. longi, radicant. Fol. ¼ unc. longa, ſemunc. lata, alterna, petiol. fuſcis, apice crenata. Fl. axillar. ſolitar. dilute cœrul. carnei, vel albi. Capſ. fuſca.

2. *gangeticus.* E. caul. diffuſo: fol. cordat. obtuſis, mucronatis, villoſis, petiolat. pedunc. 1-fl. *Syſt. veg. ed.* 14.
In India.
Caul. 2-ped. ramoſi. Fol. tenella, & fl. villoſiſſ. Pedunc. breves, capillar.

3. *alſinoides.* E. caul. diffuſo: fol. obcordat. obtuſis, piloſis, petiolat. pedunc. 3-fl. *Syſt. veg. ed.* 14.
Anagallis &c. *Burm. Zeyl. tab.* 6. f. 1. & *tab.* 9. f. 1. *Pluk. alm. tab.* 9. f. 1.
Viſtnu-clandi. *H. Mal.* 11. *tab.* 64.
In Malabaria, Zeylona &c. ⊙.

Tota planta hirſutie rufa. Caul. ramoſus. Fol. alterna, breviter petiol. Fl. axillar. longe peduncul. pro plantæ ratione magni, cœrul.

4. *emarginatus*. E. fol. reniform. repandis, emarginatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Burm. Ind. tab.* 30. f. 1.
In India ⊙.
Caul. radicant. filiform. glaberrimi. Fol. alterna, petiol. Fl. axillar. parvi, ſolitar. Capſ. glaberrima.

5. *linifolius*. E. caul. erecto: fol. lanceol. ſeſſil. villoſis: pedunc. longis, 3-fl. *Syſt. veg. ed.* 14.
Convolvulus &c. *Brown. Jam.* 10. f. 2.
In Jamaica ⊙.
Facies *Lini*. Cor. cœrul.

6. 3-*dentatus*. E. fol. lineari-cuneiform. tricuſpidat. baſi dilatata, dentat. pedunc. 1--fl. *Syſt. veg. ed.* 14. *Burm. Ind. tab.* 16. f. 3.
Convolvulus &c. *Pluk. mant. tab.* 167. f. 5.
Sendera--Claudi. *H. Mal.* 11. *tab.* 65.
b. C. *indicus &c. Pluk. alm. tab.* 276. *f.* 6.
In India.
Caul. pl. volubil. 5-angulati, glabri, viridi--fuſceſcent. Fol. alterna, glabra. Fl. axillar. longe peduncul. Cor. ex albo--flaveſc. ad umbilicum purpuro-rubra. Capſ. cuſpidata.

---

hederaceus. E. fol. cordat. repandis: pedunc. ſub 3-fl. *Burm. Ind. tab.* 30. f. 2.
In Java.
Caul. volubil. Fol. infer. cordat--acumin. ſuper. obtuſa. Pedunc. infer. 1-fl. ſuperior. 3-fl. Cor. parva, lutea. Capſ. ſubgloboſa, glaberrima.

PENTAGYNIA.

465. ARALIA. INvoluc. umbellulæ. Cal. 5--dent. ſuperus. Cor. 5-petala. Bacca 5-ſperm.

1. *arborea*. A. caul. arboreo: fol. ſimplic. umbell. univerſal. radiis uniglanduloſ. *Syſt. veg. ed.* 14.
Hedera &c. *Plum. ic.* 148.
In Jamaica ♄.

Arb. 15-ped. odore ingrato. Fol. alterna, petiol. ovalia, acumin. ſerrata, utrinq. nitida. Stipul. lanceol. Racemi terminal. erecti. Involuc. 1-phyll. Fl. parvi. Petal. ſordide albeſcentia. Baccæ globoſæ, ſulcatæ, & coronatæ.

2. *ſpinoſa*. A. arboreſcens; caule, foliiſq. aculeatis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Angelica &c. *Comm. hort.* 1. *tab.* 47.
Chryſtophoriana &c. *Pluk. alm. tab.* 20.
In Virginia ♄.
Fol. ampla, impari-pinn. ad inſtar *Angelicæ*, ſicuti & foliol. quæ breviter petiol. ovalia. Fl. in acervis ſparſi, parvi, herbacei. Bacca 3-gon.

3. *pentaphylla*. A. arborea, aculeata: fol. quinatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Thumb. Jap.*
Dara. *Kæmph. am. exot. Faſc.* V. p. 895.
In Japonia ♄.
Rami flexuoſi, aculeati, cinerei. Aculei axillar. ſolitarii, horizontal. Fol. e gemmis 3-4-plura, petiol. Foliol. ſubpetiol. ovata, acuta, ſuperius ſerrata, inferius integra, attenuata, inermia, glabra; infer. min. intermedium maximum, pollicar. Petioli patentes, palmar. Fl. inter fol. umbellati. Umbella ſimplex, pedunculata.

4. *chinenſis*. A. fruteſc. caul. petioliſq. aculeatis: foliol. inermibus, villoſis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Nalugu. *H. Mal.* 2. *tab.* 26.
Frutex &c. *Rumph. Amb.* 4. *tab.* 44.?
In China ♄.
Caul. ſimpl. apice tantum folioſus. Petioli 3-part. Fol. partialia pinnata, & inſuper foliol. 3 ad ramificationes petioli. Pinnæ ovatæ, ſerratæ, ſubtus præſertim villoſæ, duplo ma: quam in *ſpinoſa*. Panicul. ramoſa, umbellul. numeroſis.

5. *japonica*. A. fruteſc: fol. lobatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Thumb. Jap.*
Jaats Ta. *Kæmph. am. exot. Faſc.* V. p. 790.
In Japonia ♄.
Caul. fruticoſ. erectus, orgyal. inerm. Fol. in apice frequentia, alterna, petiol. inciſo--7--lobat. juniora 5-loba, adultiora 3-4. duplo ma: nervoſa, reticulata, ſupra virid. ſubtus pallida: lobi digital. inciſuris rotundat. a medio ad apicem ſerrati, acuti. Petiol. amplexicaul. Bract. plurimæ. Fl. terminal. paniculati. Pa-

nicul. compoſita. Umbell. ſimplex, ſubrotun. Petal. lineam longa, alba.

6. *racemoſa*. A. caul. folioſo, herbac. lævi. *Syſt. veg. ed.* 14.
Panaces. *Corn. Can. tab.* 75. *Barr. ic.* 705.
Chyſtophoriana &c. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 1. *tab.* 2. f. 9.
In Canada ♃.
Rad. tuberoſa, craſſa, aromatica. Caul. articulat. obſcure purpur. Fol. bina, terna, petiol. mucronata, ſerrata. Fl. axillar. racemoſi. Petal. alba. Baccæ ſature rubentes.

7. *nudicaulis*. A. caul. herbac. ſubnudo: fol. binis, ternatis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Chriſtophoriana &c. *Pluk. alm. tab.* 238. f. 5.
In Virginia ♃.
Radix repens, aromatica. Caul. breviſſim. & fere nullus. Fol. decompoſit. petiol. longis. Foliol. pinnata: pinnæ 5. ſerratæ. Scapus inter 2. fol. ortus, 3. umbellulas ferens.

---

cordata. A. herbacea, caul. angulato, inermi: fol. ſimplicibus, cordatis. *Thumb. Jap.*
Dosjen. *Kæmph. am. exot. Faſc.* V. p. 826.
In Japonia ♃.
Caul. ſuffruticoſ. adſcendens, parum ramoſus, angulatus, villoſus. Fol. 2--pollic. inæqual. alterna, petiol. acuta, ſerrato--dent. utrimq. glabra, ſubtus pallida, nervoſa. Fl. axill. umbellati. Pedunc. trichotomi, & pedicelli tomentoſi.

capitata. A. caul. arboreo: fol. ſimplic. fl. in capitula congeſtis. *Jacq. Amer. tab.* 61.
In ſylvis Martinicæ ♄.
Arb. altitudine varia, ramoſa. Fol. magnitudine varia, in ramulorum apice alterne ſparſa, petiolat. coriacea, rhombeo--ovata, vel obovata, acumin. baſi attenuata, integerr. nitida. Panicula terminal. erecta. Ultimi fl. in capitulum globoſum collecti.

466. COMMERSONIA. Cal. 1-phyll. corollifer. Petal. 5. Nectar. 5-part. Capſ. 5-locul. echinata.

1. *echinata*. C. *Syſt. veg. ed.* 14. *Forſt. Gen.*
Reſtiaria alba. *Rumph.* 3. *Amb. tab.* 119.
In Taheiti ♄.
Arbor fol. alternis, oblique-ovat. acuminat. ſer-

ratis, ſubtus canis. Fl. paniculati, minuti, cani. Fruct. ſimillim. *Sparmanniæ* tam quoad fig. quam ſuperficiem.

467. STATICE. Involuc. univerſale varium. Cal. proprius infundibuliform. limbo integro, plicato. Petal. 5 ſenſim dilatata, & iuxta ſe poſita, infundibulum referentia. Fruct. ſtellatus, 1-ſperm. ex calyce perſiſtente.

1. *Armeria*. S. ſcapo ſimpl. capitato: fol. linear. *Syſt. veg. ed.* 14.
Limonium &c. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 15. *tab.* 1. f. 29.
In Europæ, & Amer. ſeptemtrion. campis, & collibus ſaxoſis ♃.
Scapus ſemiped. nudus. Fol. radical. conferta, integerr. nervo ſimplici, læte virid. Capitul. terminal. globoſum, convexum. Fl. amæni, dilute purpuraſc.

2. *Pſeudo-armeria*. S. ſcapo ſimpl. capitato: fol. longe lanceol. *Syſt. veg. ed.* 14.
S. plantaginea. *All. Fl. Ped.*
S. armeria ma: *Jacq. hort.* 1. *tab.* 42.
S. Luſitan. Scorzoneræ fol. *I. R. H.*
Habitat in Pedemontii vallibus, & montibus ♃.
Priore quadruplo maior. Fol. nervoſa, ſubincana. Cal. ſquamis lanceol. acuminat. Cor. alba, anth. cœrul.

3. *Limonium*. S. ſcapo paniculato, tereti: fol. enerviis, lævibus, ſubtus mucronatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 315. *Black. tab.* 481.
Limonio. *Matth.*
In Europæ, & Virgin. maritimis ♃.
Rami ſimplic. Fol. radical. ſeſſil. lanceol: integerr. glabra. Fl. numeroſi, ſecundi, purpuraſc. *Mire variat, præſertim fol.*

4. *incana*. S. ſcapo paniculato: fol. lanceol. trinerviis, ſubundulat. apice mucronatis: panicul. ramis triquetris. *Syſt. veg. ed.* 14.
In Arabia ♃.
Fol. radical. elliptico-lanc. incana. Scap. teres. Cal. acutus, albus, ſtriis 5. virid. Bract. 3-4. ſubulatæ, breves, patulæ. Fl. albi.

5. *cordata*. S. ſcapo paniculato: fol. ſpathulat. retuſis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Limonium &c. *Barr. ic.* 805.
Ad maris Mediterran. littora ♃.

An Var.

An Var. S. Limonii? Caulicul. ſpitham. Cal. albus, angulis rubent. Cor. purpuro-cœrul.

6. *reticulata*. S. ſcapo proſtrato, paniculato: ramis ſterilibus, retroflexis, nudis: fol. cuneiform. muticis. *Syſt. veg. ed.* 14.

Limonium &c. *Bocc. Sic. tab.* 44. *Pluk. alm. tab.* 42. f. 4.

In Melita.

Caul. reticulat. fuſco-rubens. Fol. obſcure virent. glabra, duriora. Rami retiformiter ſe invicem implicati. Fl. parvuli, purpuraſc.

7. *echioides*. S. ſcapo paniculat. tereti, articulato: fol. ſcabris. *Syſt. veg. ed.* 14.

Limonium &c. *Magnol. Monſp. tab.* 2. f. 4.

In ſquallidis, & ſaxoſis montibus Monſpelii ⊙.

Caul. erect. palm. nudus, ſquamoſus, ſæpe rubens. Fol. in roſulam diſpoſita, obovata, obtuſa, quædam emarginata, rubentia. Fl. alterni, remoti, ſeſſiles, ſecundi. Cor. parva, purpur-cœrul.

8. *ſpecioſa*. S. ſcapo dichotomo, ancipiti: fol. ovat. mucronat. fl. adgregatis. *Syſt. veg. ed.* 14.

Limonium &c. *Gmel. Sib.* 2. *tab.* 91. f. 1.

In Tataria ♂.

Caul. palm-cubital. ſubramoſ. ſæpe alatus, ſæpe nudus. Fol. in orbem diſpoſita, ſupra obſolete virid. ſubtus purpur. utrimq. albo-punctata, quandoq. lanceol. in ſpinam terminata. Cal. integer, albus. Cor. purpur. linea ſaturiore.

9. *tatarica*. S. ſcapo dichotomo: fol. elliptico-oblong: mucronat. fl. alternis, diſtantibus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Gmel. Sib.* 2. *tab.* 92.

Limonium &c. *Boerh. Lugd.* 1. *tab.* 76.

In Tataria ♂.

Caul. ab exortu ramoſus. Fol. longa, petiol. glaberr. in ſpinulam mollem terminata. Cal. plicatus. Cor. primum rubella, dein alba.

10. *Echinus*. S. ſcapo paniculato: fol. ſubulat. mucronat. *Syſt. veg. ed.* 14.

Limonium &c. *Buxb. cent.* 2. *tab.* 10.

b. Echinus &c. *Alp. exot. tab.* 56.

In Græciæ, & Mediæ deſertis.

Scap. ſimpl. Fol. imbricata, ſubulata, ſupra plana, margine ſcabra; inferior. reflexa. Cor. amæne purpuraſc.

11. *flexuoſa*. S. ſcapo flexuoſo, ramoſo: fol. nervoſis: corymbis terminal. *Syſt. veg. ed.* 14. *Gmel. Sib.* 2. *tab.* 89. f. 1. *male*.
In Sibiria.
Rad. palmo longior, extus fuſca, intus alba. Fol. radicalia, in orbem poſita, 2-3. unc. longa, quandoq. verticaliter ovata, & tunc ultra dimidiam unc. lata, quandoq. oblonge ellipt. omnia obtuſa, læte virid. cæteris ſpeciebus tenuiora. Scap. dodrant. dichotome diviſus, ſquamoſus. Capitul. 1-2-3. ſubrotunda. Cal. maiuſcul. totus albus: ſquamæ vero huic ſubiectæ rubenti-albo colore mixtæ. Cor. minima, atro-cœrul.

12. *purpurata*. S. caul. ſubfoliato: fol. obovato-cuneat. mucronat. trinerviis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Ad cap. b. Spei ♃.
Simil. S. Limonio, ſed fol. obtuſiora. Fol. caulina nonnulla. Fl. duplo ma: colorati. Scap. ſpitham. dichotomo ramoſus. Fol. radical. obovat-lanc. obtuſa, mucrone terminali, petiolat. lævia. Scap. ramoſus. Bract. ſolitar. ovatæ. Cal. purpuraſc. radiis 5. ſanguin. Cor. purpuraſc.

13. *minuta*. S. caul. ſuffrutic. folioſo: fol. confertis, cuneat. muticis, glabris: ſcapo paucifl. *Syſt. veg. ed.* 14.
Limonium &c. *Bocc. Sic. tab.* 34. & *tab.* 13. f. 3. *Pluk. alm. tab.* 200. f. 5.
Ad mare Mediterran. ♄.
Caul. vix digital. Fl. pallide rubent.

14. *ſuffruticoſa*. S. caul. fruticoſo, ſuperne nudo, ramoſo: fol. lanceolat. vaginantibus: capitul. ſeſſil. *Syſt. veg. ed.* 14. *Gmel. Sib.* 2. *tab.* 88. f. 2. 3.
In Sibiria ♄.
Caul. multi, ſemiped-dodrant. procumb. dein erecti, ramoſi. Capitul. alterna. Cal. albido-fuſcus. Cor. pallide cœrul.

15. *monopetala*. S. caul. fruticoſo, folioſo: fol. lanceol. vaginantibus: fl. ſolitar. *Syſt. veg. ed.* 14.
Limonium &c. *Bocc. Sic. tab.* 16. 17.
In Sicilia ♄.
Caul. ſpitham. multigenicul. dichotom. Pedunc. erecti, ſæpe bini. ſpicati. Bract. puniceæ. Spic. alternæ, ſeſſil. 3-fl. Cal. violac. Cor. 5-

fid. violac. *Gallas ſæpe fert ex Phalæna. Reaum. Inſ.* 3. *tab.* 39. f. 1. 4.

16. *aurea.* S. caul. frutic. folioſo, ramoſo: fol. (caulinis) ſubulat. *Syſt. veg. ed.* 14.
Limonium &c. *Amm. ruth. tab.* 18. f. 2.
In Dauriæ campis montoſis.
Fol. radical. petiol. ovata. Fl. corymboſo-faſcicul. Cal. aureus.

17. *ferulacea.* S. caul. fruticoſo, ramoſo, ramulis imbricat. paleis apice pilo terminatis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Limonium &c. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 15. *tab.* 1. f. 23. *Pluk. alm. tab.* 28. f. 4.
In Barbaria, Luſitania, Hiſpania ♄.
Caul. ſublignoſi, teretes, nudi, paleis alternis, paniculati. Fl. ſubimbricati, adſcendent. ſecundi, lutei.

18. *linifolia.* S. caul. fruticoſo, proſtrato: fol. linear. fl. paniculat. ſecundis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.

19. *pruinoſa.* S. caul. flexuoſo, ramoſo, furfurac. *Syſt. veg. ed.* 14.
S. aphylla. *Forsk. Æg. Vahl.*
In Palæſtina, & Arabia.
Planta tota furfuracea. Rami ramulis geminis, obtuſis, paniculat. Stipula ſub ſingulo ramo lanceol--ſubulata.

20. *ſinuata.* S. caul. herbac.: fol. radical. alterne pinnato--ſinuatis: caulinis ternis, triquetris, ſubulat. decurrentibus. *Syſt. veg. ed.* 14.
Limonii &c. *Rauw. it. tab.* 314.
Limonium &c. *Cluſ. cur. tab.* 33.
b. L *africanum &c. Mart. cent. tab.* 48.
In Sicilia, Palæſtina, Africa ♂.
Cal. cœrul. Cor. nivea. *b. Fol. minus ſinuata.*

21. *mucronata.* S. caul. criſpo: fol. elliptic. integris: ſpicis ſecundis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl. Heritier. Stirp. nov. faſc.* 2. *tab.* 13.
In Barbaria ♃.
Adfinis priori, præcipue caul. criſpis: & fl. ſecundis. Fol. radical. pollic. petiolat. valde mucronata, lævia, atomis albis adſperſa. Caul. palmar. aphylli, membranulis longitudinal. decurrentibus ad proximam bracteam, anguſtis, undulat. apice mucronat. ſuperne ramis ſimplic. ſpicatis. Spicæ dimidiatæ, fl. confertis, ſeſſil,

gluma exceptis. Cal. albi. Cor. rufeſc. lacin. emarginatis.

22. *lobata*. S. caulibus teretibus, aphyll. fol. ſinuatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*

In Africa.

Planta minor S. *ſinuata*, ſed caul. ramique teretes. Bract. ſimul. ſinuatæ. Cal. albus. Cor. cœrul.

---

axillaris. S. caul. fruticoſo, folioſo: paniculis axillaribus, dichotom fl. confertis, erectis. *Forsk. Æg.*

In Arabia ♄.

Abſq. fl. ſimillima S. *monopetal.* Caul. erecto-diffuſi, ſpithem. ſquamati, ferrugin. Fol. alterna, petiolis vaginant. digitum tranſverſum longa, oval. obtuſa, nuda, craſſa, plana. Fl. in ſummis alis. Cal. ferrugin. Cor. membranac. alba, radiis 5. angularibus, ferrugineis.

olæfolia. S. fol. lanceol. ſubarist. t. margine albo: caulibus dichotomis, flexuoſis, ſubnudis. *Scop. Delic. Inſub. faſc.* 1. *tab.* 10. *Barr. ic.* 790.

In Amboina &c. ♃.

Fol. radicalia, in petiolum decurrent. acumin. integra, marginata. Caul. erecti, unico fol. prope baſin donati. Fl. terminal. denſe ſpicati, 3 ſimul, unilateral. Bractea ſingulo flori laterali ſubiacens. Cor. ſubrubra.

468. LINUM. Cal. 5-phyll. Petal. 5. æqualia. Capſ. 5-valv. 10-locul. Sem. ſolitaria.

Filam. 5. baſi membranoſa communi inter ſe connexa.

* *Foliis alternis*.

1. *uſitatiſſimum*. L. calyc. capſuliſq. mucronatis: petal. crenatis: fol. lanceol. alternis: caul. ſubſolitar. *Syſt. veg. ed.* 14. *Knorr. del.* 2. *tab.* L. 9. *Ludw. ect. tab.* 144. *Black. tab.* 160.

Inter ſegetes Europæ auſtral. ☉.

Caul. pedal-cubit. Fol. anguſta, ſeſſil. integerr. mollia, glabra. Fl. laxe paniculati. Petal. ſubrotun. cœrul. alba, roſea.

2. *perenne*. L. calyc. capſuliſq. obtuſis: fol. alternis, lanceolat. integerr. *Syſt. veg. ed.* 14. *Mill. dict. tab.* 166. f. 2.

In Sibiria, Cantabrigiæ, & Pedemontio ♃.

Duplo ma. priore. Caul. magis ramoſus. Fl. ma. Cor. ſtricta, cœrul. ut in priore, ſed integra.

3. *viſcoſum*. L. fol. lanceol. piloſis, 5-nerviis. *Syſt. veg. ed.* 14. L. ſylveſt. *Fl. Carniol.*
In montibus Italiæ &c. ♃.
Fol. paulo latiora vulgari. Cor. incarnata, lituris ſanguin. notata. *Eſt eadem planta cum ſequenti.*

4. *hirſutum*. L. calyc. hirſutis, acumin. ſeſſil. fol. alternis; rameis oppoſitis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. Auſtr.* 1. *tab.* 31. *Scop Fl. Carn. tab.* 11. *Moriſ. hiſt.* 2. *ſ.* 5. *tab.* 26. f. 5. *Cluſ. hiſt* 1. pag. 317.
In Auſtria, Italia, Tartaria.
Simile L. nodifloro. ſed caul. teres Fol. latiora, hirſuta. Planta hirſuta. Caul. ſubpedal. Fol. lanceol. aut ovata. Calyc. longi, ciliati. Petal. obtuſiſſ. lineata, cœrul. vel albida.

5. *narbonenſe*. L. calyc. acuminat. fol. ſparſis, lanceolat--acumin. ſtrictis, ſcabris: caul. tereti, baſi ramoſo. *Syſt. veg. ed.* 14. *Mont. in Zan. tab.* 191.
In Gallo-provincia, Helvetia &c. ♃.
Caul. pedal-cubit. Fol. variæ latitudinis, glauca, duriora quam in vulgari. Cal. magnus, lanceolat. latere membranac. apice exquiſite acuminat. & quaſi mucrone ſubulato inſtructus. Petal. ampla, cœrul.

6. *tenuifolium*. L. calyc. acuminat. fol. ſparſis, lineari-ſetaceis, retrorſum ſcabris. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. Auſtr.* 3. *tab.* 215. *Cluſ. hiſt.* 1. pag. 318.
In Europæ aridis herboſis ♃.
Caul. ſubped. ſtriati. Fol. firma, nitida. Fl. ſubpanicul. Petal. roſea, purpur. alba.

7. *gallicum*. L. calyc. acutis, ſubulatis: fol. lineari--lanceol. alternis: paniculæ peduncul. 2-fl. fl. ſubſeſſil. *Syſt. veg. ed.* 14. *Ger. prov. tab.* 15. f. 1.
Habitat Monſpelii &c. ⊙.
Petal. lutea. Piſtil. quandoq. 3. ſæpius 5.

8. *maritimum*. L. calyc. ovatis, acutis, muticis: fol. lanceol. inferioribus oppoſitis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. hort.* 2. *tab.* 154. *Bauh. hiſt.* 3. p. 454. *Dod. pempt.* 534.
In Auſtria, Italia, Gallia &c. locis maritimis ⊙.
Affine priori. Planta tota glaberr. ma. Caul. pl. pedal. & ultra, ſuperne ramoſi, toti folioſi,

glauci. Fol. glauca. Cor. lutea. Capſ. ſubrotunda, acuta, glabra, apice dentata.

9. *alpinum.* L. calyc. rotundat. obtuſis: fol. linear. acutiuſcul. caulibus declinatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. Auſtr.* 4. *tab.* 321. *Cluſ. hiſt.* 1. p. 318. *Zan. tab.* 107.
In Auſtriæ &c. alpinis ☉.
Planta tota lævis. Caul. ſubpedal. teretes, ſimplic. apice multifl. & ſæpe diviſi. Fol. ſparſa, adſcendent. ſeſſil. inferior. imbricatim reflexa, cinerea, ſubpiloſa, mollia. Fl. non parvi. Cal. foliol. ariſtatis, inæqual. ora alba. Petal. ariſtata, non emarginata, crenulata, dilute purpur.

10. *auſtriacum.* L. calyc. rotundat. obtuſis: fol. linear. acutis, rectiuſcul. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. Auſtr.* 5. *tab.* 418. *Tabern. ic.* 822.
In Auſtria infer. Palatinatu.
Caul. diffuſi, ſubped. teretes, apice ramoſi, L. uſitatiſſ. breviores. Fol. ſparſa, glabra. Fl. ante antheſin nutantes. Petal. magna, integerr. ſtriata, facie L. *uſitatiſſimi*, venis ſaturioribus, ſubtus pallidiora. Anth. albæ. Piſtil. reflexa extra ſtam. Stigm. capitata.

11. *virginianum.* L. calyc. acutis, alternis: capſul. muticis: panicula filiform. fol. alternis, lanceol. radicalibus ovatis. *Syſt. veg. ed.* 14.
In Virginia, Penſylvania.
Caul. pedal. filiform. Fl. alterni, breviter peduncul. Cor. lutea. Capſ. globoſa.

12. *flavum.* L. calyc. ſubſerrato-ſcabris, ſubſeſſil. lanceol. panicula ramis dichotom. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. Auſtr.* 3. *tab.* 214.
L. *latifolium &c. Bauh. hiſt.* 3. p. 454.
L. ſylv. 3. *Cluſ. hiſt.* 1. p. 317.
In Auſtria, Pedemontio ♃.
Caul. ſubped. glabri, ſtriis eminentibus angulati. Fol. ſparſa, ſeſſil. lanceol. acumin. craſſula, glabra, cum puncto utrimq. ut in L. *campanulato*. Petal. ampla, flava, lineis croceis.

13. *ſtrictum.* L. calyc. ſubulatis: fol. ſtrictis, lanceol. mucronat. margine ſcabris. *Syſt. veg. ed.* 14.
Paſſerina &c. *Bauh. hiſt.* 3. p. 454.
In Monſpelii, Hiſpaniæ, Siciliæ &c. ſquallidis ☉.
Planta corymboſa, ſtricta. Caul. ſemiped. Fol. cauli adpreſſa, nervo, & margine ſcabra, *Lini vulg.* ſimilia. Cor. lutea.

14. *ſuffruticoſum*. L. caul. ſuffruticoſo: fol. linear. acutis, ſcabris. *Syſt. veg. ed.* 14.
In regno Valentino ♄.
Fol. aculeata.

15. *arboreum*. L. caulibus arboreſcentibus: fol. cuneiformi--lanceol. *Syſt. veg. ed.* 14. *Alp. exot. tab.* 13.
In Creta, Italia ♄.
Frutex ramis angulat. Fol. alterna, ſeſſil. avenia, glabra. Fl. magnitudine L. *vulgaris*, peduncul. Cal. foliol. ariſtat. Petal. ſubrotun. lutea. Capſ. acumin.

16. *campanulatum*. L. fol. baſi utrimque punctata, glandulosa. *Syſt. veg. ed.* 14.
Campanula &c. *Lob. ic.* 414. *Bauh. hiſt.* 2. p 8'7.
In Gallo-pro inciæ, Monſp. lii &c. montibus ♃.
Caul. digital. ſimplic. angulato-ſtriati, ſæpe 5-gon. Fol. non ſerrata interior. ſpatul. ſuper. L. *vulgaris*. Fl. terminal. ſæpe 3 magni, peduncul. Calyc. lanceol. acumin. Petal. crocea.

** *Fol. oppoſitis*.

17. *africanum*. L. fol. oppoſitis, lineari--lanceol. fl. terminal. pedunculat. *Syſt. veg. ed.* 14.
In Africa ♄.
Caul. pedal. ſuffruticoſ. ſtrictus, teres, ramis ſimplic. Fol. ſeſſil. erecta, lævia. Umbel. terminal. 4-5-fid. radiis dichotomis. Cal. acuminat. margine ſcaber. Petal. lutea, unguibus villoſis, demum fulva.

18. *nodiflorum*. L. fol. floriferis oppoſitis, lanceolat. fl. alternis, ſeſſil. calyc. longitudine fol. *Syſt. veg. ed.* 14.
L. *luteum &c. Moriſ. hiſt.* 2. *ſ.* 5. *tab.* 26. f. 11. *Columna. ecphr.* 2. *tab.* 80.
In Italiæ pratis argilloſis.
Caul. angulat. lævis, 2--3--fid. Fol. utrimq. ad baſin glandula ovata fuſca: caulina alterna, lanceol. Cal. linearis, foliac. Cor. flaveſc. Capſ. globoſa, acumin.

19. *catharticum*. L. fol. oppoſitis, ovat-lanceol. caule dichot. cor. acutis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 851. *Black. tab.* 368. *Ludw. ect. tab.* 143.
Chamælinum &c. *Barr. ic.* 1165.
Spergula *bifolia &c. Loeſ. pruſſ. tab.* 86.
Alline *verna &c. Bauh. hiſt* 3. p. 55.
In Europæ paſcuis ſucculentis ⊙.

Caulic. dodrant. rubri. Fol. parva, ſeſſil. integerr. ima obtuſa, ſuper. lanceol. Fl. laxe panicul. ante antheſin penduli. Petal. alba, ungue luteo. *Var. fl. tetrand. tetragynis.*

20. *Radiola*. L. fol. oppoſit. caule dichot. fl. tetrand. tetragyn. *Syſt. veg. ed. 14. Fl. Dan. tab. 178.*
Radiola. *Dill. gieſſ. app. tab. 9. Eph. N. C. cent. V. VI. app. tab. 9. Raii. Angl. 3. tab. 15. f. 3.*
Chamælinum &c. *Vaill. pariſ. tab. 4. f. 6.*
Linocarpum &c. *Mich. gen. tab. 21.*
In Europæ ſabulo inundato ☉.
Differt ex habitu a priore, longe min. ramis brevioribus, crebrioribus; & fol. brevioribus. Caul. decumbent. ramoſiſſ. Fol. ex rotundo-lanceol. Fl. terminal. faſciculati. Petal. 4. minima, ovat. emargin. Capſ. 8-locul.

21. *quadrifolium*. L. fol. quaternis. *Syſt. veg. ed. 14.*
In Æthiopia.
Caul. ſemi-1--ped. erecti, ſuperne ramoſi. Fl. ampli, cœrulei.

22. *verticillatum*. L. fol. verticillatis. *Syſt. veg. ed. 14. Bocc. muſ. 2. tab. 42. Barr. rar. tab. 1226.*
In Italia ☉.
Caul. pedal. Calyc. & fol. ſuper. villoſa. Flos cæſius.

---

læve. L. fol. nullibi ſcabris: cal. lacin. 5-dentat. *Scop. Fl. Carn.*
In Carniola.
Caul. baſi procumb. ſpitham. apice ramoſus, ſtriatus. Fol. denſa. Cal. minime attenuatus in acumen, neque glanduloſus, ut in L. *tenuifolio*.

469. ALDOVRANDA. Cal. campanifor. 5-part. Petal. 5. Capſ. 5-valv. 1-locul. 10-ſperm.

1. *veſiculoſa*. A. *Syſt. veg. ed. 14. Act. Bon. 2. p. 3. tab. 12.*
Lenticula &c. *Pluk. alm. tab. 41. f. 6.*
In Italiæ, & Indiæ paludoſis ♃.
Utriculos gerit fere ut Utricularia, ſed confertos. Caul. dodrant. & ultra, ſimpl. plerumq; articulis crebris. Fol. 7 8-9. verticill. cuneiformi-retuſa, craſſiuſcula, intus veluti ſpongioſa, in 6. virid. barbulas deſinentia. In quarum medio follicul. oblique appenditur ex orbicul. membrana in ſemicircular. formam ſic complicata, ut ventricoſus adpareat. Petal. ovata,

vix calyce ma. ſordide alba, conniventia, raro expanſa. Fruct. globoſus, Piſi magnitudine.

470. DROSERA. Cal. tubuloſus, 5-fid. Petal. 5. Capſ. 1-locul. apice dehiſcens, 5-valv. polyſperm.

1. *acaulis*. D. fl. radicali e ſcapo ſolitar. fol. oblongis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.

2. *cuneifolia*. D. ſcapis radicatis: fol. cuneat-rotundat. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.
Fol. ſeſſilia.

3. *rotundifolia*. D. ſcap. radicatis: fol. orbiculat. *Syſt. veg. ed.* 14. *Black. tab.* 432.
Rorida. *Lob. ic.* 811.
Ros ſolis. *Barr. ic.* 251.
Salſirora. *Thal. herc. tab.* 9. f. 1.
In Europæ, Aſiæ, Amer. paludoſis, & montibus ⊙.
Fol. radical. integerr. concava, ſetis rubent. ciliata. Scap. nudus, ſubruber. Spica terminal. paucifl., ſubunilateral. Cor. alba.

4. *longifolia*. D. ſcap. radicatis: fol. ovali-oblong. *Syſt. veg. ed.* 14.
Ros ſolis &c. *Barr. ic.* 251. n. 11. *Dod.* 474. *fig. exterior.*
Salſirora &c. *Thal. herc. tab.* 9. f. 2.
In Europæ pratis ſpongioſis, & ad fontium ſcaturigines ⊙.
An var. prioris, cum differat tantum fol. ellipticis?

5. *capenſis*. D. ſcap. radicatis: fol. lanceolat. ſubtus ſcabris. *Syſt. veg. ed.* 14. *Burm. Afric. tab.* 75. f. 1.
In Æthiopia.
Radix emittens fila ſpiralia. Scapi pl. ſpitham. Fol. 3-pollic. obtuſa, ciliata, ſupra hirſuta, petiolat. radicalia. Fl. racemoſi, pedicellat. ſecundi. Cor. violac.

6. *luſitanica*. D. ſcap. radicatis: fol. ſubulat. ſubtus convexis: fl. decandris. *Syſt. veg. ed.* 14.
Ros ſolis &c. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 15. *tab.* 4. f. 4. *Pluk. alm. tab.* 117. f. 2.
In Luſitania.
Planta dubii generis. Scap. aliquot foliis. Fl. 2-4. terminal. peduncul. Fol. cedrantal. ſupra ſulcata, piloſa. Fl. magni. Capſ. calyce duplo longior.

7. *ciſtiflora*. D. caul. ſimplici, folioſo: fol. lanceolat. *Syſt. veg. ed.* 14. *Burm. Afric. tab.* 75. f. 2.
Ros ſolis &c. *Breyn. prodr. tab.* 22. f. 2.
Ad cap. b. Spei.
Caul. pedal. herbac. ſimpl. pubeſcens. Fol. alterna, hiſpida, pilis glutinoſis. Fl. terminal. 1-2-3. pedunculati, magni, fundo atro. Stam. nigra. Anth. luteæ. Piſtil. nigrum.

8. *indica*. D. caul. ramoſo, folioſo: fol. linear. *Syſt. veg. ed.* 14.
Ros ſolis &c. *Burm. Zeyl. tab.* 94. f. 1.
Araca-puda. *H. Mal.* 10. *tab.* 20.
In India.
Caul. ſemiped. herbac. Fol. alterna, petiol. verſus medietatem villoſa.

471. GISEKIA. Cal. 5-phyll. Cor. 0. Capſ. 5. adproximatæ, ſubrotun. 1-ſpermæ.

1. *pharnacioides*. G. *Syſt. veg. ed.* 14.
Köelreutera &c. *Comm. nov. Gott.* 2. T. 2. *tab.* 2. f. 1. *Pluk. phyt. tab.* 130. f. 5.
Pharnaceum *occultum*. *Forsk. Æg. Vahl.*
In India orient. ☉.
Caul. decumbent. herbac. glabri, pedal. teretes, exarati latere ſuperiore linea, genicul. remotis. Rami baſeos, alterni. Fol. oppoſita, petiol. elliptico-lanceol. integerr. obtuſa, patentia, lævia. Pedunc. axillar. ſolitar. teretes, nudi. Umbell. ſimplex, multifl. Fl. extus virid. intus albi, deorſum penduli, excepto die floreſcentiæ. *Herba Illecebri ficoidei*.

472. CRASSULA. Cal. 5-phyll. Petal. 5. Squamæ 5. nectarifer. ad baſin germinis. Capſ. 5. *Staminibus* 5 *a ſedo differt. Folia carnoſa, ſuccoſa*.

* *Fruteſcentes*.

1. *coccinea*. C. fol. ovat. planis, cartilagineo-ciliat. baſi connato-vaginant. *Syſt. veg. ed.* 14. *Knorr. del.* 1. *tab.* B. 2.
Cotyledon &c. *Comm. rar. tab.* 24. *Bradl. ſucc.* 5. *tab.* 50. *Breyn. prodr.* 3. *tab.* 20. f. 1.
In Æthiopia ♄.
Caulis erectus, fruticoſus, rubens. Fol. conferrim oppoſita, ut quaſi 4-faria, pollicar. & ultra, acutiuſcul. ſucculenta. Faſcicul. terminal. bis dichotom. fl. ſeſſil. alternis, coccineis, 1-petal. limbo 5-par.

2. *cymoſa*. C. fol. linear. cartilagineo-ciliat. connato-vaginant. caul. fruticoſo: cyma terminal. *Syſt. veg. ed.* 14.
Ad cap. b. Spei ♃.
Caul. erecti, ſpitham. glabri, annui. Fol. oppoſita, glabra. Cyma parva, denſa, 2-fid. ſquamoſa. Cor. lacin. revolutis.

3. *flava*. C. fol. planis, connato-perfoliat. lævibus: fl. corymboſo-paniculat. *Syſt. veg. ed.* 14. *Burm. afr. tab.* 23. *f.* 2.
Sedum &c. *Pluk. alm. tab.* 314. f. 2.
Ad cap. b. Spei ♄.
Caul. erectus. Fol. non ciliata. Fl. ſinguli pedicell. Petal. erecta, flava.

4. *pruinoſa*. C. fol. ſubulat. pruinoſo-ſcabris: fl. corymboſis, caul. fruticoſo. *Syſt. veg. ed.* 14.
Ad cap. b. Spei ♄.
Planta tota adſperſa pruina cryſtallina. Frutex pedal. dichotom. ramulis teretibus, ſanguineis. Fol. oppoſita, carnoſa, ſupra plana, obſolete connata. Corymb. terminal. inæqual. parvi. Petal. lanceol. patentia, alba.

5. *ſcabra*. C. fol. oppoſitis, patentibus, connatis, ſcabris, ciliatis: caul. retrorſum ſcabro. *Syſt. veg. ed.* 14. *Dill. elth. tab.* 99. f. 117.
Cotyledon &c. *Mart. cent. tab.* 24.
Ad cap. b Spei.
Caul. diffuſus. ſpitham. Fol. lineari lanceol. plana. Corymb. breves, 2-fid. Cor. lacin. revoluto-patent. herbaceo-flaveſcent.

6. *perfoliata*. C. fol. lanceol-ſubulat. ſeſſil. connatis, canalicul. ſubtus convexis. *Syſt. veg. ed* 14. *Mill. ic. tab.* 108. *Dill. elth. tab.* 96. f. 113.
Aloe &c. *Comm. præl. tab.* 23.
In Æthiopia ♄.
Fol. decuſſata, craſſa, glauca. Petal. alba, unguibus minimis. Stam. receptaculo inſerta.

7. *fruticuloſa*. C. fol. oppoſitis, ſubulat. acutis, patent. ſubrecurvat. caul. fruticoſo. *Syſt. veg. ed.* 14.
Ad cap. b. Spei ♄.
Caul. ped. ſubdiviſus, lævis. Fol. foliis *Juniperi* non maiora, ſeſſilia, teretia, carnoſa. Peduncul. terminal. filiform. ſolitarii, uno, alterove fol. pari, ſubumbell. Bract. oppoſitæ, minutæ. Fl. parvi, campanul. albi.

8. *tetragona*. C. fol. ſubulat. ſubincurvis, obſolete 4-gonis, patentibus: caul. erecto, arboreſcente, radicante. *Syſt. veg. ed.* 14.
Cotyledonoides &c. *Bradl. ſucc.* 5. *tab.* 11. f. 41.
In Æthiopia.
Caul. 3--4--ped. ramoſus, rufeſcens, erectus, fibris radicans. Fol. cruciatim poſita, craſſitie pennæ anſerinæ, ſurſum leviter arcuata. Peduncul. terminal. teres, nudus. Cyma faſtigiata, ramoſiſſ. 3-fid. Cor. alba. Anth. purpur.

9. *dichotoma*. C. fol. connatis, tereti-ſubulat. integris, remotis: caul. fruticoſo, erecto, ramoſo: corymb. compoſito. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.

10. *obvallata*. C. fol. oppoſit. ſublanceolat. cultratis, adproximatis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Ad cap. b. Spei ♄.
Simil. ſequenti, & præcipue fl. Differt caul. breviore, palmari: fol. ma. duplo longioribus, minime baſi contractis, confertiſſ. nec ſpatio remotis, marginibus (præcipue recentiorum) tenuiſſime crenulat. minime obliquis, ut in ſequenti.

11. *cultrata*. C. fol. oppoſitis, obtuſe ovat. integerr. ſubcultratis, obliquis: paribus connatis, remotis. *Syſt. veg. ed.* 13. *Dill. elth. tab.* 97. f. 114.
In Æthiopia ♄.
Caul. ped-cubital. parum ramoſi, tortuoſi, ni ſubſtententur procumbent. uſque ad medium nudi, ſubfuſci. Rami genicul ti. Fol. crebra, decuſſata, craſſa, glabra, rigida, utrimq. læte virent. *Anacampſer.* ſimilia. Fl. racemoſi, parvi, muſcoſi, albidi, odore mellis, qui non explicantur.

12. *Cotyledon*. C. fol. ſubrotund. carnoſis, ſupra punctat. caul. arboreo. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. Miſc.* 2. *tab.* 19.
Habitat
Tota planta glabra. Truncus carpi craſſitie, fuſceſcens, teres, in ramos inconcinne diviſus plurimos, teretes, fuſco-virent. Truncus, & rami articulati, articulo ſuperiore obtuſo, pyxidato. Fol. oppoſita, ſubſeſſil. ſpathulato-ro-

tun. craſſa, integerr. glauca, patentia, alia obtuſiſſ. alia minimo mucrone acuta. Cymæ terminal. in omnibus ferme ramulis, dichotomæ. Pedunc. compreſſi, glauco-virent. Bract. ad diviſionem peduncul. parvæ. Fl. numeroſi, odori. Cal. parvus, glaucus, lacin. concavis, apice ferrugineo-rubris. Pet. magna, lanceol. acuta, plana, in principio alba, demum roſea.

13. *pinnata*. C. fol. pinnat. caul. arboreo. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
In China ♄.
Frutex ruteſcens, lævis, ramis alternis. Fol. alterna, impari-pinn. Foliol. 7-9. petiolul. cordata, acuta, integerr. lævia. Panicul. axillar. fol. brevior, rubicunda. Fl. rubri.

** *Herbaceæ*.

14. *centauroides*. C. caul. herbac. brachiato: fol. cordatis, ſeſſil. pedunc. 1-fl. *Syſt. veg. ed.* 14.
In Æthiopia.
Caul. palm. terectiuſcul. ſubpubeſc. Fol. ſæpius oppoſita, carnoſa, lucida, ſupra punctis exſcavata. Fl. corymboſi, purpur. *Fol. latiora C. dichotomæ. Fl. min.*

15. *dichotoma*. C. caul. herbac. dichotomo: fol. ovat-lanc: pedunc. 1-fl. *Syſt. veg. ed.* 14.
Sedum &c. *Herm. Lugd. tab.* 553.
In Æthiopia ☉.
Caul. vix palm. ſimplex, rotundus, ſuperne ramoſus, pallide vireſc. Fol. oppoſita, craſſiuſcul. ſucculenta. Fl. ſtellati, purpur. intus crocei, fundo maculis cordiform.

16. *glomerata*. C. caul. herbac. dichotomo, ſcabro: fol. lanceol. fl. ultimis faſciculat. *Syſt. veg. ed.* 14.
Ad cap. b. Spei ☉.
Caul. erectus, palm. teres, purpuraſc. Fol. oppoſita, ſeſſil. carnoſa, acutiuſc. patentiſſ. Fl. e dichotomia ſolitar. ſubpeduncul. magnitudine *Polycarpi*. Terminal. ut in *Valeriana locuſta*. Petal. alba. *Folia paſſim baſi ſubciliata. Planta adulta ruſeſcens, exceptis petiolis.*

17. *ſtrigoſa*. C. caul. herbac. erecto, dichotomo: fol. obovat. ſtrigoſis: pedunc. 1-fl. *Syſt. veg. ed.* 14.
In Æthiopia ☉.

Caul. ſpitham. ſubhiſpidus. Fol. oppoſita, acuta, lineata, integerr: inferior. ſæpe petiolata. Petal. ovata.

18. *muſcoſa*. C. caul. herbac. proſtrato: fol. oppoſit. ovatis, gibbis, imbricatis: fl. ſeſſil. ſolitar. *Syſt. veg. ed.* 14.

In Æthiopia ⊙.

Caul. filiform. raro ramoſi. Fol. minima, ſeſſil. obtuſiuſc. carnoſa. Fl. axillar. ſolitar. præ cæteris ſpeciebus minutiſſ. longitudine folior.

19. *ciliata*. C. fol. oppoſitis, ovalibus, planiuſcul. diſtinctis, ciliatis: corymb. terminal. *Syſt. veg. ed.* 14. *Dill. elth. tab.* 98. *f.* 116.

In Æthiopia ♃.

Fol. *Sempervivi vulg:* ſed min. ciliis albis obſita; radicalia cruciata. Caul. breves, ſurculis dodrantal. in geminos plerumq. peduncul. diviſi. Fl. C. *perfoliatæ* min. luteoli.

20. *punctata*. C. fol. oppoſitis, ovatis, punctat. ciliatis: inferioribus oblongis. *Syſt. veg. ed.* 14.

In Æthiopia.

Caul. teres, ſimpl. lævis. Fol. diſticha, ſeſſil. carnoſa, ſubtus convexa. Corymb. axillar. breviſſ. faſtigiati. Cor. campanul. alba, limbo reflexo. Anth. purpureæ.

21. *ſubulata*. C. fol. ſubulat. teretibus, patentibus: caul. herbac. *Syſt. veg. ed.* 14.

Spiræa &c. *Pet. gaz. tab.* 89. *f.* 8.

Sedum &c. *Herm. Lugd. tab.* 552.

Ad cap. b. Spei ⊙.

Caul. dodrant. 2-fid. tectus vaginis folior. truncat. ciliatis. Fol. uncial. alterna, obtuſa, carnoſa, cartilagineo-ciliata. Spicæ terminal. capitatæ, ſubſeſſil. involuc. imbricato. Petal. alba.

22. *alternifolia*. C. fol. ſerrato-dent. planis, alternis: caul. ſimpliciſſ: fl. pendulis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Burm. afr. tab.* 24. *f.* 1.

In Æthiopia.

Caul. 2-pedal. laxi, purpur. hirſuti. Fol. ſeſſil. ovat-cuſpid. Fl. axillar. ſolitarii, breviter peduncul. Cal. magnus, latus. Cor. flava.

23. *rubens*. C. fol. fuſiform. ſubdepreſſis: cyma 3-4-fid. folioſa: fl. ſeſſil. ſtaminibus reflexis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 82.

Sedum annuum, minimum &c. *Magnol. Monſp. cum ic.*

In Europa auſtrali, paſcuis ſaxoſis ☉.

Caul. digital piiis raris viſcoſis, ſæpe ramoſus. Fol. ſparſa, oblong. obtuſa, carnoſa, cinerea, apice rubente, patentia; infer. quaterna. Cyma ramis recurvis. Fl. ſeſſil. Cor. alba, ſubtus linea villoſa, rubente. Fruct. purpuraſc. ſtellatus, ex ſilicul. 5, ariſtatis.

Statura ſimil. Sedo annuo.

24. *verticillaris.* C. caul. herbac. fol. patentibus: fl. verticillat. ariſtat. *Syſt. veg. ed.* 14.

Sedum &c. *Magnol. Monſp. tab.* 237.

In Europa auſtrali ☉.

Caul. diffuſus, digital. oppoſite ramoſiſſ. ſubincarnatus. Fol. conferta, oppoſita, ſeſſil. oblong-ovat. gibba, minutiſſime papuloſa, apice ſcabra. Fl. axillar. ſeſſil. minutiſſ. ſæpius 5. Cal. ſubulat. Petal. 5. calyce breviora, medio rubra. Stam. breviſſ. apice rubra. Stigm. rubra.

25. *nudicaulis.* C. fol. ſubulat. radicalibus: caul. ſubnudo. *Syſt. veg. ed.* 14. *Dill. elth. tab.* 98. f. 115.

In Æthiopia ♃.

Caul. herbac. dodran-pedal. 4. fol. cinctus. Fol. multa, ceſpitoſa. Pedunc. terminal. verticillati, plerumq. 4. Fl. capitati, parvi, muſcoſi, herbacei.

26. *orbicularis.* C. ſarmentis proliferis, determinate folioſis: fol. imbricat. patentiſſ. *Syſt. veg. ed.* 14. *Dill. elth. tab.* 100. f. 118.

In Æthiopia ♃.

Fol. radical. roſulas formantia, ovata, acutiuſcul. gibba, carnoſa, lævia, retrorſum ciliata, ciliis tenuiſſim. cartilagin. Rad. emittit fila lateralia, decumbent. propagines apice formantia. Scap. erect. vix fol. longior. Spica brachiato-verticill. Fl. parvi. Petal. rubro-albicant. Stigm. purpur.

27. *pellucida.* C. caul. repente, flaccido: fol. oppoſitis. *Syſt. veg ed.* 14. *Dill. elth. tab.* 100. & 119.

In Æthiopia.

Caulic. palm-ped. teretes, glabri, dilute rubent. geniculati. Fol. *Portulacæ*, craſſa, ſucculenta, ſed acutiora, dilute virid. inferior. arcte ſibi impoſita; in floreſcente planta exareſcunt, & decidunt. Fl. terminal. cymoſi, axill. 2-3. albido-purpur.

28. *columnaris*. C. caul. pollic. fol. imbricat. rotundis: faſciculo ſubrotun. terminali. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl. Burm. afric. tab.* 9. f. 2.
Ad cap. b. Spei.
Fol. horizontal. imbricata, carnoſa. Cor. tubuloſa, limbo 5-fid. lineari, patente.

29. *barbata*. C. fol. connat. articulat. barbatis, imbricatis, hemiſphær. caul. ſubrotun. fl. verticillat. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.

30. *argentea*. C. fol. connat. ovatis, integris, argenteis: caul. tecto: corymb. ſupradecompoſ. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.

31. *veſtita*. C. fol. connatis, deltoidibus, obtuſis: caul. tecto: fl. terminal. capitatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.

32. *corallina*. C. fol. connatis, deltoidibus obtuſis: caul. tecto: fl. umbellat. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.
C. *veſtita*, & *corallina*, mira ſtructura folior. ſimiles corallinis Zoophytorum.

33. *retroflexa*. C. fol. connat. oblong. remotis, planis: caul. ſimpl. cyma compoſita, pedicell. retrofract. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.
Var. fl. rubro, & luteo.

34. *deltoidea*. C. fol. connat. deltoidibus, acutis, patulis: caul. tecto: fl. corymboſis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.
Fig. foliorum ut in *Meſemb. deltoideo*.

35. *cordata*. C. fol. petiolat. cordatis: caul. folioſo: fl. terminal. ſolitar. pedunculat. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.

36. *montana*. C. fol. connat. ovatis, acutis, ciliat. caul. ſubnudo: fl. adgregatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.

37. *mollis*. C. fol. connatis, tereti-triquetris, glabris, mollibus: caul. erecto, ſimplici: corymb. trichotomo, ſuprave compoſito. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.

38. *crenulata*. C. fol. connat. lanceolat. punctato-crenulat. caul. folioſo: corymb. decompoſito. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.

39. *alpeſtris*. C. fol. connat. ovatis, acut. quadrifariam imbricat. capitul. pedunculat. caul. folioſo. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.

40. *pyramidalis*. C. fol. connat. ovatis, acutis, quadrifariam imbricat. capitul. ſeſſilibus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.
Planta pulchra.

41. *ſpicata*. C. fol. connatis, lineari-ſubulat. ſcap. ſubnudo: ſpica verticillata; verticill. inferioribus remotioribus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.

42. *turrita*. C. fol. connat. quadrifariam imbricat. ovat-oblong. acutis, ciliat. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.

43. *rupeſtris*. C. fol. connat. ovatis, integris, glabris: corymb. ſupradecompoſ. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.

44. *thyrſiflora*. C. fol. perfoliat. ovatis, ciliat. patulis: corymb. compoſito, attenuato. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.

45. *capitella*. C. fol. connat. oblongis, cartilagineo-ciliat. patulis: capitulis verticillat. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.

46. *pubeſcens*. C. fol. connat. ovatis, acutis, villoſis: caul. ramoſo: fl. corymboſis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.

47. *cephalophora*. C. fol. connat. lineari-oblong. obtuſis, integris: capitul. lateralibus, pedunculat. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.

48. *tomentoſa*. C. villoſo--ſcabra: fol. connatis, lanceolat. villoſis, ciliatis: caul. ſubnudo, terminato ſpica verticillata. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.

49. *Cotyledonis*. C. fol. connat. oblong. tomentoſis, ciliatis: caul. ſubnudo: fl. corymboſis, adgregatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*

Ad cap. b. Spei.

Diſtincta a C. Cotyledone Jacq. ſupra ralata.

50. *tecta*, C. fol. connatis, ovatis, obtuſis, cinereo--lamelloſis: ſcapo nudo: capitul. terminali. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*

Ad cap. b. Spei.

51. *perforata*, C. fol. oppoſito-perfoliat. ovatis: caul. ſimplic. fl. pedunculato--ſubverticillat. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*

Ad cap. b. Spei.

Caul. ſeſquiped. nudiuſcul. teretes, rubicundi. Fol. quandoq. cordata, acutiuſc. margine æquali, lævia; radical. adproximata, ſuperne ſenſim min. Racemus terminal. longus. Fl. glomerati, parvi.

Inſcius, Craſſulæ numeroſæ novæ, in Suppl. relatæ utrum ad fruteſcent. aut herbaceas referendæ ſint, paucis exceptis, omnes, & ſingulas iunctim huc colloco.

---

alba. C. fol. oppoſitis, vaginantibus, lanceol. *Syſt. veg. ed.* 14 *Forsk. Æg.*

In Arabia.

Caul. ſpitham. ſimpl. Fol. conferta, ſeſquipollic. plana, virid. margine cartilagineo ciliata, papillis hyalinis, filiform. adproximat. unius ſeriei, fere perpendicular. ad folium. Pedunc. terminal. rufeſcent. ſquamoſi, dichot. articulat. bracteis 2. lineari-lanceolat. ſub quavis dichotomia. Fl. corymboſi, pedicell. Cor. alba.

perfilata. C. fol. ſubrotun. in medio a caule perfilatis, adproximatis, rubro-punctul. *Scop. Delic. Inſub. faſc.* 3. *tab.* 6.

Habitat . . . ♃.

Caul. fruticoſus, tenuis, baſi nudus, mox ſupra radicem parce ramoſus. Fol. carnoſa, ſupra plana, ſubtus convexa, patentia, ſolitaria, ſibi vicina, ut diſtantia unius ab alio vix lineam geometricam ſuperet; a tenui caule, tamquam a filo acus ope traiecta videantur. Racemus terminal. denſus, 2--unc. ramis primis oppoſitis, ex vagina parva prodeuntibus: quorum ramificatio dichotoma. Ramuli ſquamoſi. Floſculus inter binos quoſque ramulos. Fl. alterni, ſeſſiles. Cal. ſemi 5-fid. Cor. late

campanul. luteola, in ſenio rufo--rubra. *An C. perforata. Lin. Suppl.? ſed caul. non ſimplic. nec fl. glomerati.*

473. MAHERNIA. Cal. 5--dentat. Petal. 5. Nectar. 5. obcordata, filamentis ſuppoſita. Capſ. 5-locul.

1. *verticulata.* M. fol. verticillat. linear. *Syſt. veg. ed.* 14.
Ad cap. b. Spei ♄.
Caul. fruticoſus, diffuſus, ramis filiform. Fol. ſæpe 8-10. vix diviſa, aut pinnatifid. *Modus fructificandi Hermanniæ, terminalis, peduncul. ſæpe 2-fl. Petal. lutea.*

2. *pinnata.* M. fol. tripartito-pinnatifid. *Syſt. veg. ed.* 14.
Ketmia &c. *Comm. rar. tab.* 7.
Ciſtoides &c. *Pluk. mant. tab.* 344. f. 3.
In Æthiopia ♄.
Caul. procumb. fruticoſus, glaber, fuſco-ſpadic. Fol. linear. anguſta, acuta, integerr. & 3-fid. mixta, verticillata 6-8-unguicular. ſeſſil. patent. glabra. Pedunoul. lateral. & terminal. 2--fl. Bract. ſubulatæ. Fl. penduli, ſulphurei. *An eadem cum priore? Hermanniæ adſinis, ſed nectaria diverſum genus expoſcunt.*

474. SIBBALDIA. Cal. 10-fidus. Petal. 5. calyci inſerta. Styli e latere germin. Sem. 5.

1. *procumbens.* S. procumb. foliol. 3-dent. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 32.
Fragariæ &c. *Sibb. Scot.* 2. *tab.* 6. f. 1.
Pentaphylloides &c. *Pluk. alm. tab.* 212. f. 3.
In alpibus Lapponiæ, Scotiæ, Sibiriæ, Helvetiæ &c. ♃.
Caulicul. pl. humil. 3-unc. 1-3-fl. vaginoſi. Fol. radicalia, iuniora ſericea, adulta calva, ternata, apice retuſo, & tridentato. Cal. glaber, lanceolat. connivens, venoſus. Petal. acumin. calyce non maiora, flava. *Habitus Potentillæ.*

2. *erecta.* S. erecta; foliol. linear. (plerumq.) multifid. *Syſt. veg. ed.* 14.
Pentaphylloides &c. *Amm. ruth. tab.* 15.
In Sibiria.
Fol. quandoq. 3-fid. Flos purpuraſcens, vel albus. *Var. fl. ampliore.*

3. *altaica.* S. fol. tricuſpidat. fl. ſolitariis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl. Act. Petrop. an.* 1773. *tab.* 18. f. 2.
In alpibus Altaicis.
Fol. linear. Cal. cylindr. Cor. purpur.

POLYGYNIA.

475. MYO-SURUS. CAl. 5-phyll. baſi adnatus. Nectar. 5. ſubulata, petaliform. Sem. numeroſa.

1. *minimus*. M. fol. gramineis, integerrim. *Syſt. veg. ed.* 14. *Gmel. it.* 2. *tab.* 31. *Fl. Dan. tab.* 406.
Cauda *muris*. *Dod. pempt. Lob. ic.* 40.
In Europæ collibus apricis, aridis ⊙.
Caul. 3-unc. nudus, ſimpl. fragilis. Fol. ſubcrenate-inflexa, plana, tenera, glabra, læte virent. Capitul. ſpicatum, viridi-ſubfuſcum. Cor. flavo-vireſcens.

NOVA GENERA.

MONOGYNIA.

LICANIA.

Cal. Periant. 2-phyll. minimum.
Cor. 1-petal. turbinata, limbo patente, 5-dent. denticul. acutis.
Stam. Filam. 5. fauci cor. inſerta. Anth. 2-locul.
Piſtil. Germ. ſubrotund. villoſum. Styl. longus, ſetaceus, incurvus. Stigm. obtuſum.
Peric. Drupa mollis, carnoſa, ovata, fibroſa, glabra, 1-locul.
Sem. Nux 1-ſperm. lignoſa, coriacea, fibrillis cooperta.

incana. L. *Aubl. Guian. tab.* 45.
In Caribæis ♄.
Arb. 4--5--ped. ſuperne ramoſa. Fol. alterna, ſubſeſſil. ovata, acumin. integerr. ſupra virid. ſubtus incana, ſtipulata. Spicæ axill. & terminal. Cor. alba. Drupa candida, cum punctis rubris, edulis.

RAPANEA.

Cal. Perian. 1-phyll. minimum, 5-6-dentat.

Cor. 1-petal. tubo breviſſ. receptaculo piſtilli inſerto; limbo 5-fid. lacin. ſubrotund.

Stam. Filam. 5-6. tubo ad baſin ſingulæ laciniæ inſerta. Anth. oblong. 4-gon. 2-locul.

Piſtil. Germ. ſubrotund. Styl. breviſſ. Stigm. obtuſum.

Peric. Bacca ſphærica, 1-locul.

Sem. 1. ſphæricum.

Guianenſis. R. *Aubl. Guian. tab.* 46.

In Caïenna, & Guiana ♄.

Frutex 5-ped. ſuperne ramoſus. Fol. alterna, petiol. ovata, craſſa, integerr. glabra. Fl. faſciculati, ſubſeſſil. ſparſi ſupra corticem ramomorum, & ramuſculor. Cor. alba. Bacca violac.

PORAQUEIBA.

Cal. Perian. 1-phyll. minimum, 5-dent.

Cor. 1-petal. 5-part. lacin. oblong. ovat. acutis, ſupra concavis, ſubtus convexis.

Stam. Filam. 5. craſſa, ſubtus convexa, intus concava, utrimq. marginata.

Anth. quaſi articulatæ, oblong. 4-gonæ, 2-locul. & ſic coalitæ rotam molendinam referunt.

Piſtil. Germ. ſubrot. Styl. brevis. Stigm. 3. ovata.

Peric. . . . .

Sem. . . . .

1. *Guianenſis.* P. *Aubl. Guian. tab.* 47.

In Guiana ♄.

Arb. 50-ped. ſuperne ramoſa. Fol. alterna, petiol. ovata, acuta, glabra. Fl. axillar. ſpicati, minimi, albi.

TAPURA.

Cal. Periant. 1-phyll. 6-part. lacin. ovat. concavis.

Cor. 1-petal. 2-labiat. lab. ſuper. oblon. erecto, concavo, apice 3-dent. lab. infer. 2-part. lobis brevibus, obtuſis; receptac. piſtilli inſerta.

Stam. Filam. 5. duo ad latera lab. ſuperior. 2. breviora tubo cor. ſub lab. ſuperior. quintum longiſſ. ad baſin lab. inferioris.

Piſtil. Germ. ovatum, 3-gonum. Styl. longus, incurvus, hirſutus. Stigm. 3-lobum.

Peric. . . . .

Sem. . . . .

1. *Guianenſis*. T. *Aubl. Guian. tab.* 48.

In Guiana.

Frutex 12-ped. ramoſus. Fol. alterna, petiol. ovata, acumine obtuſo, glabra. Stipul. breves, deciduæ. Fl. congeſti ad baſin folior. ſupra petiolum, ſeſſil. parvi. Cor. flava.

BACOPA.

Cal. Perian. 2-phyll. 5-part. lacin. 2. oppoſitis, oblong. acutis, concavis: 2-inferior. reflexis, ſubrotun. acutis; unica ſuper. latiore, ſubrotun. undulata.

Cor. 1-pet. tubus brevis, ad faucem ampliatus, calyc. parieti interno inſertus: limb. 5-fid. lacin. oblong. ovat.

Stam. Filam. 5. ad faucem tubi intra diviſuras cor. inſerta. Anth. longæ, cuſpidatæ, 2-locul.

Piſt. Germ. ovatum, baſi calyc. fundo adnatum. Styl. brevis. Stigm. capitat. convexum.

Peric. Capſ. membranc., 1-locul.

Sem. numeroſa, minutiſſ.

1. *aquatica*. B. *Aubl. Guian. tab.* 49.

In Caïenna.

Caul. pl. cylindrac. nodoſi, ſucculenti: e nodis exeunt radiculæ capillar. Fol. oppoſita, ſeſſili-amplexicaul., oblong. acuta, concava, craſſa, glabra, virid. Fl. alterne axillar. ſolitar. peduncul. Intra cal. bract. 2. carnoſæ. Cor. violac.

POSOQUERIA.

Cal. Perian. 1-phyll. turbinat. 5-dent. denticul. acutis.

Cor. 1-petal. Tubus longiſſ. diſco ſupra germen inſertus, paulo ſupra baſin incurvus; reliqua ſua parte pendulus: faux ventricoſa, villoſa: limb. 5-fid. lacin. oblong. anguſtis, obtuſ. reflexis.

Stam. Filam. 5. brevia, lata, apice incurvo, intra diviſuras cor. inſerta.

Anth. oblon. utrimq. acutæ, incurvæ, 2-locul. baſi filament. adnexæ.

Piſtil. Germ. calyc. fundo adnatum, diſco coronatum.

Peric. Bacca ovata, carnoſa, calyc. coronata, 1-locul.

Sem. Plurima, ſubrotun. anguloſa, in pulpa rubra dulci nidulantia.

1. *longiflora.* P. *Aubl. Guian. tab.* 51.
In Caribæis ♄.
Frutex 5-6-ped. ramoſus. Rami oppoſiti, nodoſi, tomentoſi. Fol. oppoſita, petiol. ovat. oblonga, acuta, integerr glabra. Stipul. ad baſin petioli. Fl. terminal. corymboſi, peduncul. Cor. alba. Bacca lutea.

MOUROUCOA.

Cal. Perian. 1--phyll. turbinat. 5--part. lacin. ſubrotun.

Cor. 1-petal. infundibulif. tubus oblong. diſco germinis inſertus: limbus patens, 5-fid. lacin. amplis, ſubrotun.

Stam. Filam. 5 fauci tubi inſerta, lobis oppoſit.

Anth. oblon. obtuſ. incumbent.

Piſtil. Germ. conicum, diſco cinctum. Styl. longus. Stigm. bilamellat.

Peric. Capſ. ovat-oblon. fibroſa, coriacea, calyce ad baſin tecta, 2-3. locul.

Sem. unicum, oblong. rufeſcens, extus convexum, intus planum, in quolibet loculo.

1. *violacea.* M. *Aubl. Guian. tab.* 54.
In Caribæis ♄.

Frutex ſarmentis longiſſ. ſupra altiſſim. arbores expanſis, & propendentibus. Fol. alterna, petiol. ovata, acuta, ſemiplicata, integerr. rigida, glabra. Fl. axillar. corymboſi, longe pedunculi. ampli. Cal. violac. Cor. cœrul. Capſ. ſtriata, rufeſc.

SIPANEA.

Cal. Periant. 1-phyll. turbinat. ſtriatum, ad apicem contractum; limbo 5-part. lacin. anguſtis, acutis.

Cor. 1-petal. hypocrateriſ. tubus long. diſco ſupra germen inſertus: faux ventricoſa: limbus 5-fid. expanſus, ſubrotund.

Stam. Filam. 5-brevia, tubo inſerta. Anth. oblon. 2-locul.

Piſtil. Germ. ſubrotund. calyci adnatum, diſco coronatum. Styl. longus, filiform. Stig. 2.

Peric. Capſ. orbiculata, ſtriata, infera, 2-partibil. lacin. calycin. coronata, ſingulo loculo 2-valv. valvul. diſſepimento oppoſitis.

Sem. plurima, minutiſſ.

pratenſis. S. *Aubl. Guian. tab.* 56.

In Caïenna, & Guiana ♃.

Caul. pl. 1-2-ped. ramoſi, nodoſi, partim erecti, partim ſupini, radicantes. Fol. oppoſita, ſubſeſſil. lanceol. acuta, integerr. aſperiuſcula. Stipul. ad baſin petiolor. ovatæ, acutæ. Fl. terminal. corymboſi, 5-6-7. Cor. carnea.

RONABEA.

Cal. Perian. 1-phyll. turbinat. 5-dentat.

Cor. 1-petal. tubus longus, ad faucem ventricoſus, diſco ſupra germen inſertus: limbus 5-fid. lacin. acutis, patulis.

Stam. Filam. 5. brevia, tubo inſerta. Anth. oblong. 2-locul. intra faucem reconditæ.

Piſtil. Germ. ovat. calyci adnatum diſco coronatum. Stylus longitudine tubi. Stigm. 2-lamellatum.

Peric. Bacca ovata, ſtriata, umbilicata, 1-locul.

Sem. Oſſicula oblong. ſtriata, hinc convexa, inde plana, 1-ſperm.

latifolia. R. caulibus flexuoſis: fol. ovatis, acutis, e viridi, & cœruleo variegatis: fruct. ſtriato, nigricante. *Aubl. Guian. tab.* 59.

In Guiana ♄.

Frutex. Caul. pl. 2-3-ped. ſimpl. tortuoſi, nodoſi. Fol. oppoſita, breviter petiol. integerr. Stipul. utrimq. intra baſin petioli, lata, acuta. Fl. 2-3-4 5-6. axill. ſubſeſſil. Cor. alba.

erecta. R. caulibus tenuioribus: fol. ovat. acutis, tenuioribus: fl. min. e luteo-virentibus. *Aubl. Guian.*

In Guiana.

TAPOGOMEA.

Cal. comm. Vagina biloba, lobis retroflexis, 5. ſquamis violac. latis, ſubrotund. concavis; una quinta interiore, & acutiore.

Cal. proprius. Perian. 1-phyll. 5-dent. denticul. acutis.

Cor. 1-petal. tubus oblong. fauce ventricoſus, diſco biglanduloſo, ſupra germen inſertus: limbus patens, 5-fid. lacin. ſubrotun.

Stam. Filam. 5. breviſſ. tubo ad baſin inſerta. Anth. oblon. 4-gon. 2-locul.

Piſtil. Germ. minimum, angulatum, inferum, calyci adnatum, diſco biglanduloſo coronatum. Styl. longitudine tubi cor. ad apicem 2-part. Stigm. 2. obtuſa.

Peric. Bacca anguloſa, 1-locul.

Sem. Oſſicula 2. hinc plana, inde convexa.

Recept. comm. fl. paleaceum, planum, paleis numeroſis, anguſtis, violac. perſiſtent. Fl. in capitulum collecti.

violacea. T. capitulo fl. globoſo, ſquamoſo: fl. & fructu violac. *Aubl. Guian. tab.* 60.

In Sylvis Guianæ ♃.

Caul. 1-2-ped. ramis oppoſitis, nodoſis. Petioli vagina breviſſ. amplexicaul. Fol. oppoſita, ovat-oblong. acuta, nervis purpuraſcent. integerr. glabra, & reflexa.

tomentoſa. T. fl. capitatis, involuc. amplo. purpuro-violac. obvolutis. *Aubl. Guian. tab.* 61.

In Caribæis ♄.

Fruticul. 3-4-ped. erectus, ramoſus, nodoſus, tomentoſus. Fol. ampla, longe petiol. ovata, acuta, integerr. villoſa. Stipul. amplexicaul. 2-lobæ, villoſæ, lobis 2-fid. Fl. terminal. corymboſi. Involuc. 1-phyllum, patens, concavum, villoſum. Reliqua ut in priore.

purpurea. T. caulibus repentibus: fol. lanceolat. linea alba ſupra notatis, ſubtus hirſutie rufeſcent. *Aubl. Guian. tab.* 63. f. 3.

In Guiana ♃.

Caul. decumbent. villoſi. Fol. oppoſita, ſubſeſſil. ovata, acuta, ſupra glabra, virent. venis rubris. Stipul. utrimq. ad baſin petiolor. Fl. terminal. capitati. Cal. villoſus. Cor. & bacca purpuraſc.

alba. T. caulibus decumbentibus: fol. ovatis, ſupra partim virid. partim rufeſcent. ſubtus cinereis. *Aubl. Guian. tab.* 62. f. 4.

In Guiana ♃.

Differt a priore fol. petiolat. ſubrotund. glabris &c. fl. purpur. aut albis: fructu rubro.

glabra. T. fol. ovat. acutis, glabris: capitulo fl. hirſuto. *Aubl. Guian. tab.* 63.

In Guiana ♄.

Fruticul. erectus, ramoſus, glaber, ramul. villoſis, rufeſcent. Fol. oppoſita, petiol. integerr. ſubtus pallide virent. Stipul. amplexicaul. oblonga, biloba, lobis 2-fid. Capitul. terminal. longe peduncul. Fl. cœruleſcent. Bacca oblong. ovata, ſtriata, cœrul. Receptacul. paleaceum.

CARAPICHEA.

Cal. Perian. minimum, 1-phyll. turbinat. 5-dentat.

Cor. 1-petal. infundibulif. tubus oblong. diſco ſupra germen inſertus: limbus 5-fid. lacin. brevibus, acutis.

Stam. Filam. 5. longa, extra cor. prodeuntia, fauci tubi infra lacin. inſerta. Anth. ſubrotun. 2-locul.

Piſtil. Germ. inferum, minimum, calyc. fundo adnatum, diſco coronatum. Styl. longiſſ. 2-part. Stigm. 2. acuta.

Peric. Capſ. anguloſa, 2-partibil. 2. locul. ſingulo locul. 1-ſperm.

Sem. 2. oblonga.

Capitulum terminale, involucrat. pedunculat. Involuc. 4-phyll. foliol. 2. inferior. latis oppoſitis, concavis: 2. ſuper. oppoſit. acutis.

Guianenſis. C. *Aubl. Guian. tab.* 64.

In Caribæis ♄.

Frutex 5-6-ped. ramulis nodoſis. Fol. oppoſita, petiol. ovata, acuta, integerr. glabra. Stipul. 2. utrimq. ad baſin petiol. Cor. alba.

SIMIRA.

Cal. Perian. 1-phyll. turbinat. 5-dent.

Cor. 1-petal. tubuloſa, diſco ſupra ovarium inſerta: limbus 5-fid. lacin. ſubrotun.

Stam. Filam. 5. tubo cor. inſerta. Anth. 2-locul.

Piſtil. Germ. ovatum, calyc. denticulat. diſco coronatum. Stylus longus, tenuis, apice 2-part. Stigm. obtuſa.

Peric. Bacca ovata, cal. denticulat. coronata, 2-locul.

Sem. ſolitaria.

tinctoria. S. *Aubl. Guian. tab.* 65.

In Guiana ♄.

Arb. 10-12-ped. ſuperne ramoſa, cortice extus rufeſcente, intus rubente. Fol. ampla, oppoſita, ſubſeſſil. ovata, acuta, integerr. glabra, ſubtus pallide virent. nervis tranſverſal. purpuraſcent. Stipul. 2. oppoſitæ, longæ, acutæ. Fl. terminal. racemoſi. Cor. alba.

OUROUPARIA.

Cal. Perian. 1-phyll. tubuloſum, 5-dent. baſi ſubrotun. craſſiuſcul.

Cor. 1-petal. hypocraterif. tubus longus, anguſtus, diſco ſupra germen inſertus: limbus 5-fid. lacin. ſubrotund. extus villoſis.

Stam. Filam. 5. breviſſ. ad faucem tubi inſerta. Anth. oblon. 2-locul. in tubi orificio.

Piſtil. Germ. diſco coronatum, ſubrotun. calyc. fundo adnatum. Stylus tenuis, longiſſim. Stigm. capitatum, oblong. biſulcum.
Peric. . . . 2-locul.
Sem. plurima.
Guianenſis. O. *Aubl. Guian. tab.* 68.
In Guiana ♄.
Frutex ſarmentoſus, ſupra arbores ſcandens. Fol. oppoſita, petiol. ovata, acuta, integerr. glabra. Stipul. utrimq. ad baſin petioli triangularis. Supra folia aculei 2. incurvi. Capitul. ſphæric. axillar. & terminalia. Cor. varii col. albi, viridis, rubri, lutei, nigricantis, odora.

BERTIERA.

Cal. Periant. turbinat. 5-dent.
Cor. 1-petal. tubus brevis, diſco ſupra germen inſertus: limb. 5-fid. lacin. æqualibus, oblong. acutis.
Stam. Filam. 5. breviſſ. tubo ad faucem inſerta. Anth. oblong. 2-locul.
Piſtil. Germ. inferum, ſubrotun. calyc. fundo adnatum, diſco coronatum. Styl. longitudine tubi. Stigm. bilamellatum.
Peric. Bacca orbiculata, calyc. denticul. coronata, 2-locul.
Sem. plurima, ſubrotun. ſepto medio utrimq. adfixa.
Guianenſis. B. *Aubl. Guian. tab.* 69.
In Guiana ♄.
Frutex 6-7-ped. ramis, & ramuſcul. tomentoſis. Fol. oppoſita, breviter petiol. adnexa, ovata, acumin. ſupra virid. ſubtus tomentoſo-ciner. Stipul. amplexicaul. 2-lobæ Fl. terminal. racemoſi. Cor. alba.

NONATELIA.

Cal. Perian. 1-phyll. turbinat. 5-dent. denticul. acutis.
Cor. 1-petal. tubuloſa, diſco ſupra germen inſerta; limbo 6-fid.
Stam. Filam. 5. tubo inſerta. Anth. oblon. 2-locul.

Piſtil. Germ. inferum, calyc. fundo adnatum, diſco coronatum. Styl. longus, 2-part. Stigm. 2. obtuſa.

Peric. Bacca ſphærica, 5-locul.

Sem. Officula 5. angulata.

officinalis. N. fol. ovatis, acutis; calyc. involucro 3-phyll. *Aubl. Guian. tab.* 70. f. 1.

In Caïenna ♃.

Caul. 2-3-ped. ramoſus, nodoſus. Fol. oppoſita, ſubſeſſil. baſi petiol. connexa, vagina amplexicaul. ovat-lanceol. integerr. glabra. Fl. terminal. corymboſi. Bacca violac. Sem. nigra.

paniculata. N. fol. ovatis, acutis: fl. calycibus nudis. *Aubl. Guian. tab.* 70. f. 2.

In Caïenna ♃.

Caul. ped. ramoſus, nodoſus. Fol. oppoſita, petiol. vaginæ amplexicauli adnexa, integerr. glabra. Fl. terminal. paniculati. Cal. nodoſus. Cor. alba. Bacca violac.

longiflora. N. fol. lanceol. glabris: cor. tubuloſa: fructu rufeſcente. *Aubl. Guian. tab.* 71.

In Guiana ♃.

Caul. pl. 2-3-ped. ramoſi, nodoſi, tubulati. Fol. oppoſita, petiol. lato-lanceol-acuta, integerr. glabra, luteo-virent. Stipul. amplexant. 4-lobæ. Fl. terminal. corymboſi. Cal. nudus. Cor. ventricoſa, purpuraſc. Bacca purpur. 10-ſtriata.

racemoſa. N. fol. ovat. acutis, petiolat. involuc. calyc. 4-phyll. *Aubl. Guian. tab.* 72.

In Guiana ♄.

Frutex 2--3--ped. ramoſus. Fol. glabra, ſupra atro-virent. ſubtus pallidiora. Stipul. amplexicaul. 4-lobæ. Fl. terminal. racemoſi. Cor. alba. Bacca 10-ſtriata, nigra.

violacea. N. fol. amplis, ovatis, acutis; calyc. involuc. 4-phyll. fructu violac. *Aubl. Guian. tab.* 75.

In Guiana ♄.

Frutex 4-5-ped. ſuperne ramoſus. Fol. ampla, breviter petiol. integerr. glabra. Stipul. 2. oppoſitæ. Fl. terminal. racemo violac. Cor. alba. Bacca 10-ſtriata, violac.

lutea. N. fol. ovat. acutis; tubo fl. prælongo. *Aubl. Guian. tab.* 74.

In Guiana ♄.

Frutex ped. & ultra, ſuperne ramoſus. Fol. pe-

tiol. ovata, acuta, integerr. glabra. Stipul. amplexicaul. 2--lobæ. Fl. terminal. racemoſi. Cor. lutea.

SABICEA.

Cal. Perian. 1-phyll. turbinat. villoſum, apice contracto: limb. 5-fid. lacin. oblon. acutis.

Cor. 1--petal. hypocraterifor. tubus longus, tenuis, diſco ſupra germen inſertus: limb. 5-fid. lacin. oblong. acutis.

Stam. Filam. 5. brevia, tubo cor. inſerta ad apicem.

Anth. oblon. 2-locul.

Piſtil. Germ. inferum, calyci adnatum. Styl. longus, filiform. Stigm. 5. oblong.

Peric. Bacca orbiculata, villoſa, calyc. laciniis coronata.

Sem. plurima, minutiſſ. coronata.

cinerea. S. caul. volubil. fol. ovat. acutis, ſubtus albidis: tubo fl. prælongo. *Aubl. Guian. tab.* 75.

In Guiana, & Caïenna ♄.

Frutex. Caul. ramoſi, villoſi. Fol. oppoſita, petiol. integerr. ſupra virid. villoſa, ſubtus tomentoſo-incana. Stipul. utrimq. ad baſin petiol. ſubrotun. Fl. axillar. 4-5. & ultra, ſubſeſſiles. Quilibet flos intra 2. fol. alba. Cor. alba, extus villoſa. Bacca rubra.

aſpera. S. caul. volubil. fol. ovat. acutis, ſubtus villoſis, aſperis. *Aubl. Guian. tab.* 76.

In Guiana ♄.

Differt a priore caulibus aſperis, villoſis: fol. lanceol. acutis, ſupra punctatis, virid. cor. 4-5-fid.

PATIMA.

Cal. Perian. 1-phyll. limbo integro, ſub 5--ſinuato.

Cor. . . . .

Stam. . . . .

Piſtil. Germ. inferum, calyc. fundo adnatum. Styl. . . . . Stigm. . . . .

Peric. Bacca ſubrotun. calyc. margine coronata, 4-5-6-locul.

Sem. plurima, minutiſſ. in pulpa molli nidulantia.

Guianenſis. P. *Aubl. Guian. tab.* 77.
In Caribæis ♃.
Caul. pl. 3-ped. recti, ſimpl. tubuloſi. Fol. oppoſita, longe petiol. ovat-oblon. acuta, integerr. glabra. Stipul. brevis ad baſin petioli. Fructus pl. axillar. peduncul. virides.

ROPOUREA.

Cal. Perian. 1-phyll. 5-dent. lacin. ſubrotun. rufeſcentibus: extus glabrum, intus villoſum.
Cor. 1-petal. 5-fid. lacin. ſubrotun. tubus breviſſim. receptaculo piſtilli inſertus.
Stam. 5. villoſa, cor. inſerta intra diviſuras.
Anth. 2-locul.
Piſtil. Germ. ſubrotun. villoſum Styl. longus. Stigm. 3--4.
Peric. Bacca 4--locul. villoſa.
Sem. plurima, in pulpa lutea, dulci, eduli nidulantia.

Guianenſis. R. *Aubl. Guian. tab.* 78.
In Caribæis ♄.
Frutex 12--15--ped. Fol. ad nodos verticillata, plurima, impari-pinn. declinata: foliol. 6. ampla, alterna, ovat--oblong. acumine obtuſo, ſubſeſſil. integerr. glabra. Aculeus brevis, paulo ſupra axillam ſinguli folioli. Fl. ceſpitoſi, numeroſi, ſeſſil. ſupra, & intra baſin folior. Bacca lutea.

VOYRIA.

Cal. Perian. 1-phyll. turbinat. 5-dent.
Cor. 1-petal. hypocraterifor. tubus longus, baſi, & apice ventricoſus, diſco piſtilli inſertus: limbus patens, 5-fid.
Stam. Filam. 5. breviſſ. fauci tubi inſerta.
Anth. oblong. ſulcatæ, 2-locul.
Piſtil. Germ. conicum. Styl. longitudine tubi cor. Stigm. capitat. obtuſum, concavum.
Peric. Capſ. oblon. 1-locul. 2-valv. Sem. numeroſa, minutiſſima.

roſea. V. fl. geminatis, lacin. cor. acutis. *Aubl. Guian. tab.* 83. f. 1.

In Guiana ♃.

Radix tuberoſa. Caul. ſimpl. in terra deliteſcens, 4-gon. nodoſus. Squamul. amplexicaul. acutæ. Pedunc. 2-3-4-5-raro 1-fl. Cor. incarnata.

cærulea. V. fl. geminatis; lacin. cor. rotundat. *Aubl. Guian. tab.* 83. f. 2.

In Guiana ♃.

BASSOVIA.

Cal. Perian. 1--phyll. 5-part. lacin. ſubrotun. acutis.

Cor. 1-petal. tubus breviſſ. diſco germinis inſertus: limbus 5-fid. patens, lacin. ovat. acutis.

Stam. Filam. 5. tubo cor. inſerta.

Anth. craſſæ, 2-locul.

Piſtil. Germ. ſubrotund. diſco inſidens. Styl. brevis. Stigm. craſſiuſcul. obtuſum.

Peric. Bacca ovata.

Sem. plurima, minuta, in pulpa nidulantia.

ſylvatica. B. *Aubl. Guian. tab.* 85.

In Guiana.

Caul. 3-4-ped. Rami pl. erecti, brachiati, ramoſi, radicales. Fol. ampla, alterna, petiol. ovat-acuta, integerr. glabra. Fl. axill. corymboſi, exigui, ſubvirid. Bacca viridis.

MARIPA.

Cal. Periant. 1--phyll. profunde 5-part. lacin. ſubrotund. concavis, mutuo incumbentibus.

Cor. 1-petal. tuboloſa: tubus longus, baſi ampliatus, receptaculo germinis inſertus: faux patens, ventricoſa: limbus 5--fid. lacin. patulis, ſubrotund. crenatis.

Stam. Filam. 5. brevia, tubo inſerta.

Anth. longæ, 2-locul.

Piſtil. Germ. ovatum. Styl. longus. Stigm. peltatum.

Peric. . . . . . 2-locul.

Sem. 2. angulata, in quolibet locul.

ſcandens. M. *Aubl. Guian. tab.* 91.

In Caribæis ♄.

Frutex

Frutex ſarmentis longiſſ. ſupra arbores ſcandentibus; ramulis propendentibus. Capreolus ſpiraliter intortus, lignoſus. Fol. alterna, petiol. ovata, acuta, integerr. glabra. Fl. terminal. panicul. Cal. cinereus. Cor. alba.

RINOVEA.

Cal. Perian. 1-phyll. villoſum, 5-part. lacin. oblongis, acut.

Cor. Petal. 10. concava, ovat-oblonga; 5. inferma. 5. ſuper. interiora min.

Stam. Filam. 5. brevia, petal. ſuperioribus ad baſin inſerta.

Anth. oblong. 2-locul. 2-valvæ, valvul. baſi ad apicem dehiſcentibus.

Piſtil. Germ. ſubrotun. villoſum. Styl. oblong. villoſus. Stigm. obtuſum.

Peric. . . . .

Sem. . . . .

Guianenſis. R. *Aubl. Guian. tab.* 93.

In Guiana ♄.

Arb. 6-7-ped. ſuperne ramoſa, ramul. alternis, Fol. alterna, petiol. erecto-oblong. acuta, dentata, glabra, ſtipulata. Fl. axillar. & terminal. racemoſi. Cor. alba.

RIANA.

Cal. Periant. 1-phyll. 5-dent. lacin. ſubrotun. acutis.

Cor. Petal. 10. ovata, acuta, receptac. piſtilli inſerta; 5. infer. 5. ſuper. min. intermedia.

Stam. Filam. 5. breviſſ. baſi petalorum inferior. inſerta.

Anth. ovat-oblon. 2-locul.

Piſtil. Germ ovatum, 5-ſtriatum, villoſum. Styl. carnoſus. Stigma capitatum, obtuſum.

Peric. . . . .

Sem. . . . .

Guianenſis. R. *Aubl. Guian. tab.* 94.

In Guiana ♄.

Frutex 10-ped. Rami erecti, nodoſi. Fol. oppo-

ſita, petiol. ovat-obl. acuta, denticul. rigida, glabra. Stipul. 2. breves, oppoſitæ. Fl. alterni, in ſpica terminali. Cor. alba.

CONOHORIA.

Cal. Perian. 1-phyll. 5-part. lacin. oblong. acutis.
Cor. Petal. 5. erecta, ovat-oblong. lateribus mutuo ſibi incumbentia, tubumq. referentia, apice 5-laciniata, lacin. acutis, reflexis. Ad baſin ſinguli petali foliol. concavum.
Stam. Filam. 5. breviſſ. ad baſin petalor. inſerta. Anth. oblon. 2-locul.
Piſtil. Germ. ſubrotun. Styl. flexuoſus, tenuis. Stigm. capitat.
Peric. . . . .
Sem. . . . .

flaveſcens. C. *Aubl. Guian. tab.* 95.
In Caribæis ♄.
Frutex 3-4-ped. ſuperne ramoſus, ramis undiq. ſparſis, nodoſis. Fol. oppoſita, breviter petiol. ovata, acuta, integerr. glabra. Fl. terminal. ſpicati, alterni. Cor. flaveſcens.

TOUROUBEA.

Cal. Perian. 5-6-phyll. foliol. ſubrotun. carnoſis. Bract. carnoſæ, 3-lobæ.
Cor. Petal. 5. ſubrotun. carnoſa, reflexa, receptacul. piſtilli inſerta.
Stam. Filam. 5. baſi lata, ſingula ſingulis petal. incumbent. receptaculo inſerta. Anth. ſubrotun. minim. 2-locul.
Piſtil. Germ. ovatum, 5-ſtriatum. Styl. brevis. Stigm. craſſiuſcul. planum, 5-radiat. radiis acutis.
Peric. . . . . . 5-locul.
Sem. . . . .

Guianenſis. T. *Aubl. Guian. tab.* 97.
In Guiana ♄.
Arbuſcul. ramis ſarmentoſis. Fol. alterna, petiol. ovata, emarginata, apice acuto, craſſa, integerr. glabra. Fl. ſpicati, remoti, alterni, peduncul. Bract. coccinea. Cal. luteus. Petal. ſulphur. Filam. lutea. Anth. nigræ.

PAYPAYROLA.

Cal. Perian. 1-phyll. 5-part. lacin. ſubrotun. acutis.
Cor. Petal. 5. oblong. anguſta, erecta, tubum mentientia, apicibus reflexis, uno ma: emarginato; diſco infra germen inſerta.
Stam. Filam. 5. erecta, diſco inſerta.
Anth. oblong. coalitæ, 2-locul.
Piſtil. Germ. ſubrotun. diſco inſidens. Styl. longus. Stigm. 2-lob.
Peric. 2-locul.
Sem. . . . .

Guianenſis. P. *Aubl. Guian. tab.* 99.
In Caribæis ♄.
Frutex 12-15-ped. ramoſus. Fol. ampla, alterna, petiolat. ovat. acuta, integerr. glabra, ſtipulata. Fl. axillar. & terminal. ſpicati. Cor. flava.

AMANOA.

Cal. Perian. minimum, 1-phyll. 5-part. lacin. ovat. ſubrotund. concavis.
Cor. nulla.
Stam. Filam. 5. breviſſ. receptaculo germinis inſerta.
Anth. craſſæ, 2-locul.
Piſtil. Germ. triangulare. Stigm. 3-gon. concavum, fimbriatum.
Peric. . . . .
Sem. . . . .

Guianenſis. A. *Aubl. Guian. tab.* 101.
In Guiana ♄.
Arb. 60-ped. ſuperne ramoſiſſ. Fol. breviter petiol. ovat-acuta, integerr. glabra. Stipul. 2. exiguæ, lanceol. Fl. in axilla ſquamul. in ſpicam flexuoſam, axillar. & terminalem alterne diſpoſiti, congeſti, minimi, ſeſſil. vireſcent.

AMBELANIA.

Cal. Perian. breviſſ. 1-phyll. 5-part. carnoſum, lacin. acutis.
Cor. 1-pet. tubus cylindrac. baſi ampliatus, re-

ceptacul. germinis inſidens: limbus 5-fid. patens, lacin. inæqualibus, ſubrotun. undulatis, acutis.

Stam. Filam. 5. breviſſ. verſus fundum tubi inſerta.

Anth. ſagittatæ, 2-locul.

Piſtil. Germ. ſubrotun. Stylus oblong. 4-gonus. Stigma craſſum, capitato-ovat. ſtriatum, orbiculo plano inſidens, ad apicem bicuſpidatum.

Peric. Bacca ovat-oblong. acuta, rugoſa, glabra, 2-locul.

Sem. ſubrotunda, compreſſa, aſpera, diſſepimento adfixa.

acida. A. *Aublet. Guian. tab.* 104.

In Caïenna, & Guiana ♄.

Arb. 8-ped. ſuperne ramoſa, ramis rectis, oblong. Fol. oppoſita, breviter petiol. petiolis ſemiamplexicaul. ovat-oblong. undulata, integerr. glabra. Fl. axillar. corymboſi. Corymb. ſubſeſſil 3-4-fl. Cor. ſubalbida. Bacca flava, in aqua macerata edulis. Sem. ferruginea.

PACOURIA.

Cal. Perian. 1--phyll. 5--part. lacin. ſubrotund. acutis, carnoſis.

Cor. 1--petal. tubus brevis, receptacul. piſtilli inſertus: limbus 5--fid. lacin. ſubrotun. undulatis, mutuo ſibi incumbentibus.

Stam. Filam. 5. breviſſ. tubi verſus baſin inſerta.

Anth. cuſpidatæ.

Piſtil. Germ. ſubrotund. Styl. brevis, 4-gonus. Stigma craſſum, capitato-rotund. ſtriatum, orbiculo plano inſidens, ad apicem bicuſpidatum.

Peric. Bacca ampla, carnoſa, craſſa, pyriform. 1-locul.

Sem. plurima, craſſa, duriſſima, in pulpa nidulantia.

Guianenſis. P. *Aubl. Guian. tab.* 105.

In Caribæis ♄.

Frutex. Rami oblongi, ſarmentoſi, volubil. nodoſi. Fol. oppoſita, breviter petiol. petiolis ſubamplexicaul. ovat-acuta, undulata, integerr. glabra. Fl. axillar. racemis volubil. Cor. flava. Bacca, & pulpa flava. *Succus plantæ viſcoſus.*

GERUMA.

Cal. 1-phyll. Cor. 5-petal. Pericarp. 4-locul. 2-ſpermum.

alba. G. *Forsk. Æg.*

In Arabia.

Fol. alterna, ovali-oblong. ſubſerrata. Petal. alba.

ARNEBIA.

Cal. Perian. 5-part. erectum, lineare, acutum, perſiſtens.

Cor. 1-petal. tubus cylindric. limbus 5-fid. patens, obtuſus, fauce aperta.

Stam. Filam. 5. Anth. 3. longiores in fauce cor. 2. breviores.

Piſtil. Germ. 4. Stylus filiform. longitudine tubi. Stigm. 4-fid.

Peric. nullum. Cal. erectus, fovens ſem.

Sem. 4. extrorſum plana, verticalia triangular. introrſum convexa, tota glabra.

Hac nota, & ſtigmatis radiis differt a Litoſpermo, cui ſimilis.

tinctoria. A. fol. lineari-lanceol. hirſutis: caul. erecto. *Forsk. Æg.*

In Arabia.

Radix extus rubra, cutem tingens. Caul. ſemiſpitham. baſi ramoſus, hirſuto-hiſpidus, teres, ruſeſcens. Fol. infer. ma. pollicar. ſeſſilia, caulin. minus hirſuta. Spicæ terminal. ſecundæ: bracteæ filiform. Cal. villoſus. Cor. calyce longior, obſcure violac.

CATHA.

Cal. Perian. 1-phyll. 5-dent. crateriforme, margine villoſo, fuſcum, obtuſum, cor. duplo brevius.

Cor. 5-petal. infera, erecto-patens ovalis obtuſa. Nectar. cyathiform. inter ſtam. & germen, breve, annulatum, viride, a germine divergens, margine undulato.

Stam. 5. erecta, cor. breviora.

Piſtil. Germ. globoſum. Styl. brevis. Stigma acutum.

Peric. Capſ. oblong-cilindric. 3-locul.

Sem. 1. in quolibet loculo.

. . . . C. *Forsk. Æg.*

In Arabia ♄.

Arbor. ramis axillar. alternis, ramuloſ. Fol. 2-pollic. breviter petiol. oppoſita, in ramis magnis alterna, ovat-lanceol. patentia, ſerrata, plana, rigida, nitida, glabra. Pedunc. axillar. oppoſiti, terminal. ſolitarii, ad angulos rectos denſe dichotomi, floſculo parvo, pedicellato ex ſingula dichotomia. Petal. alba.

ſpinoſa. C. fol. ovatis. *Forsk. Æg.*

In Arabia.

Fol. alterna, ovata, obtuſiuſc. ſubcrenata, glabra. Spinæ in ramis recentibus nullæ; in veterioribus axillar. ſolitariæ. Pedunc. axillar. dichotomi. Fl. parvi, albi.

MELHANIA.

Cal. Perian. duplex: exterius 3-phyll. foliol. 2. oppoſitis: tertium ad alterum latus, ovat-acuminat. baſi margine reflexa. Interius 5-phyll. foliol. lanceol. extrorſum villoſis, cor. adpreſſis, æqualibus.

Cor. Petal. 5. cuneata, retuſa, longitudine calycis, campaniform. Nectar. corona circa baſin germina cui inſerta filamenta, emittens 5. lacin. patenti linear. obtuſas, cor. breviores, flaveſcent.

Stam. Filam. 5. filiform. flava.

Anth. erectæ, lanceol. longitudine filament. fulvæ.

Piſtil. Germ. ſuperum, globoſo-ovatum, villoſum, albidum. Stylus filiform. longitudine germin. viride. Stigm. 5. ſtylo breviora, filiform. patentia.

Peric. Capſ. globoſa, villoſa, calyc. cincta, 5-locul. 5-valv. 4-ſperm. angulis dehiſcens.

Sem. 4. in quovis loculo, cuneata, punctata, punicea.

velutina. M. *Forsk. Æg.*

In Arabia ♄.

Frutex diffuſus, cubit. Rami iuniores tomentoſi.

Fol. alterna, petiol. ovat-lanceol. ſerrata, mollia, utrimq. villoſi, ſubtus venis elatis valde reticulata. Stipul. 2. villoſæ, cinereæ. Pedunc. axillar. ſolitar. villoſi, cinerei, in umbella 4-fl. terminati. Pedicell. 1-fl. Cor. flava.

MÆSA.

Cal. Perian. duplex; exterius inferum, 2-phyll. minimum, permanens: interius germini adnatum, conicum, 1-phyll. perſiſtens, limbo 5-dent.

Cor. 1-petal. ſupera, campanulata, 5-fid. lacin. ſubrotund. concavis, patentibus.

Stam. Filam. 5. breviſſ. filiform. cor. inſerta. Anth. ovatæ, erectæ, didimæ.

Piſtil. Germ. globoſum, calyc. immerſum. Stylus craſſus, teres. Stigm. truncatum.

Peric. Bacca infera, globoſa, 1-locul. polyſper. calyce coronata.

Sem. ſubrotunda.

. . . . . . Mæſa. *Forsk. Æg.*

In Arabia ♄.

Arb. medioc. magnitudinis, ramis ſtriatis, verrucoſis. Fol. 4-pollic. alterna, petiol. lanceol. patent. ſerrata, glabra. Racemi compoſiti. Cor. alba.

HYPERANTHERA.

Cal. Perian. 1-phyll. 5-part. tubo breviſſ. campanul. lacin. 5. coloratis, concavis, glabris, ciliatis.

Cor. Petal. 5. inæqual. calyc. ſuturæ inſerta, obtuſa, petalo uno maiore, ſuperne ſito, plano: 4. min. æqual. ſunt, verſus latus interius ſita, in apice cocheariform.

Stam. Filam. 5. antherifera, ſubulata; ſuperiora longiora. Filam. 4. alia ſubulata, reliquis breviora, ſine anth.

Piſtil. Germ. ſubulatum, 6-gonum, villoſum, ſuperum. Stylus inferne attenuatus, villoſus, ſuperus, teres. Stigm. acutum, 3-dentat.

Peric. Legum. ſpitham. teres, ſubcarinat. articulatim incraſſatum.

monodynamia. H. *Forſk. Æg.*
In Arabia ♄.
Caſſiam æmulatur ſtaminibus, cor. irregulari, & leguminibus. Arbor magna. Rami tomentoſi. Fol. ad ramorum apices pr pinqua, pedal. 2-pinn. Rachis comm. pedal. pinnæ 5-iugæ cum impari: rudimentum foliolor. cochleariſor. petiolatum inter par ſingulum: pinnæ ſpitham. exterior. breviores, teretes: foliol. 6-8-iuga, oppoſita, petiolo filiformi, ovata, plana, integra, glabra. Cor. alba, medio violac.

CADABA.

Cal. Perian. 4-phyll. lacin. ovato-acumin. concavis, patentibus, deciduis.
Cor. 4-petal. ungues patentes, filiform. lamina lanceol. undulata, quandoq. nulla. Nectarium inter receptaculum, & laciniam calyc. ſuperiorem, tubuloſum, apice lingulatum, planum.
Stam. Filam. 5. inæqual. filiform.
Anth. lanceol. acumin.
Piſtil. Pedicellus filiform. incurvus, ſtaminibus longior, elevans germen cylindric. Styl. nullus. Stigm. obtuſum, villoſum.
Peric. Capſ. pedicellata, cylindrica, 1-locul. 2-valv. valvulis revolutis.
Sem. plura, reniform. pulpa triplicis ſeriei imbricata.

rotundifolia. C. fol. orbiculat. glabris. *Forſk. Æg.*
In Arabia ♄.
Arbor grandis. Fol. alterna, petiol. baſi craſſa, quandoq. ſubrepanda, plana, glabra, ſæpe apice emarginata. Cor. o Nectar. curvum, baſi latius, viride, lingua ſupra fulva, ſubtus flava. Fructus 2-pollic. glaber, pennæ anſerinæ craſſitie, toruloſus, virid. valvulis poſt dehiſcentiam intus rubris. Sem. nigra, pulpa rubra.

farinoſa. C. fol. ovat. oblong. *Forſk. Æg.*
In Arabia.
Fol. alterna, ſemipollic. obtuſa, integra, plana. Racemi terminal. Nectar. parvum, album, lin-

gua tubo anguſtiore revoluta. Petal. 4. undulata.

glandulosa. C. ramis, foliis, calyc. piſtill. glandulis villoſis. *Forsk. Æg.*

In Arabia.

Fol. ſemipollic. oval-acut. non emarginata, ſcabra. Peduncul. terminal. ſubramoſi. Capſ. ſemipollic. pedicell. ovat-oblong. hiſpida, ſetis clavatis.

CHIMARRHIS.

Cal. Perian. margine integro, coronante germen, perſiſtens.

Cor. infundibulif. tubo breviſſ. limbo 5-fid., lacin. lanceolat. concavis, obtuſis, inferne lineola longitudinali media hirſutis, patentibus.

Stam. Filam. 5. ſubulata, baſi hirſuta, infra diviſuras limbi, longitudine cor.

Anth. erectæ, ovales.

Piſtil. Germ. ſubrotun. inferum. Styl. filiform. longitudine ſtaminum. Stigm. obtuſum, 2-fid.

Peric. Capſ. ſubovata, obtuſa, coronata, 2-locul. 2-valv. valvis ſæpe 2-fid.

Sem. ſolitar.

cymosa. C. *Jacq. Amer.* p. 61.

In Martinica ♄.

Arbor procera, comoſa. Rami primarii horizontal. Fol. in apice ramorum plerumq. 8-10-pedal. oppoſita, petiol. lanceol-oblonga, utrimq. acuminata, integerr. nitida. Fl. racemi cymoſi, axillar. oppoſiti, & ſolitar. terminales plerumq. quaterni, numeroſi, parvi, albidi, inodori. Capſ. parvæ.

VISCOIDES.

Cal. Perian. minimum, 1-phyll. 5. dent. acutum, coloratum, germini inſidens, perſiſtens.

Cor. 1-petal. hypocrateriſ. tubus cylindric. ſuperne leviter ampliatus, erectus, longiſſ. limbus 5-fid. lacin. parvis, lanceol. patentiſſ.

Stam. Filam. 5.

Piſtil. Germ. ſubrotun. coloratum, inferum. Stylus filiform. longitudine ſtaminum. Stigm...

Bacca . . . .
Sem. . . . .

pendulum. V. *Jacq. Amer. tab.* 51. f. 1. *ed. pict. tab.* 73.
In Martinicæ ſylvis ♄.
Planta fruticoſa, ramoſa, in truncis arborum ſeniorum paraſitica, ramis pendul. Fol. plus, minus ſeſquipollic. oppoſita, petiol. lanceol. ſubfalcata, acumin. integerr. avenia, ſubdiſticha, craſſa, nitida. Racemi axillar. & terminal. corymboſi, compoſiti, penduli, rubent. Fl. ſemipollic. inodori, calyce, germineque rubris; cor. alba.

RUYSCHIA.

Cal. Perian. 5-phyll. perſiſtens, lacin. ſubrotun. obtuſis, concavis, conniventibus, imbricatis, auctum baſi ſquam. 2. lacin. conſimilibus, & inter eaſdem appendice obovato, acuto, perpendiculariter dependente.
Cor. Petal. 5. ovata, obtuſa, planiuſcula, reflexa, calyce triplo longiora.
Stam. Filam. 5. ſubulata, plana, patula, petalis breviora.
Anth. oblong. incumbent.
Piſtil. Germ. ovat-ſubrotun. Stylus nullus. Stigm. 4-gonum, cruciforme, planum.
Peric. Bacca . . . .
Sem. . . . .

Cluſiæfolia. R. *Jacq. Amer. tab.* 51. f. 2.
In Martinicæ ſylvis ♄.
Planta ſuffruticoſa, 2-ped. arboribus paraſitica. Fol. 4-pollic. alterna, breviter petiol. obverſe ovata, obtuſa, integerr. craſſa, nitida, avenia. Racemi terminal. 9-pollic. ſimplic. erecti. Fl. parvi, inodori. Cor. purpur.

Guianenſis. Ruyſchia.
Souroubea *Guianenſ. Aubl. Guian. tab.* 97.
In Guiana ♄.
Arbuſcula. Fol. alterna, petiol. ovata, apice acuto, emarginata, craſſa, integerr. glabra. Fl. ſpicati, remoti, alterni, ſolitar. peduncul. Bractea coccin. Cal. luteus. Cor. ſulphur.

BÆOBOTRYS.

Cal. Perian. duplex; exterius 2-phyll. foliol. minimis, ſubrotund. concavis: interius 1-phyll. campanulat. breve, inferum, germini adnatum, 5-fid. lacin. ovatis, perſiſtentibus; poſt efflorefcentiam conniventibus & fructum coronantibus.

Cor. 1-petal. tubuloſa, calyci inſerta: tubus breviſſ. limb. erectus, 5-fid. lacin. breviſſ. rotundat.

Stam. Filam. 5. breviſſ. in medio tubi.

Anth. cordatæ.

Piſtil. Germ. globoſum, ſemiſuperum. Styl. breviſſ. cylindric. perſiſtens. Stigm. obtuſum, apice operculatum.

Peric. Bacca globoſa, calyci accreta, ſubſicca, 1-locul.

Sem. plura, anguloſa, adfixa receptac. column. in fundo baccæ.

Confer. *Mæſa Forsk. Æg. Cent.* III. *gen.* 9. p. 66.

nemoralis. B. *Forſt. gen.*

In Inſulis maris auſtral.

GENIOSTOMA.

Cal. Perian. inferum, turbinat. perſiſtens, 5-fid. lacin. brevibus, acutis.

Cor. 1-petal. tubuloſa: tubus dilatatus, calyce longior: faux villoſo-barbata: limb. patens, 5-part. lacin. ovat. acutis, longitudine tubi.

Stam. Filam. 5. brevia, in fauce cor. Anth. oblong. e cor. eminentes.

Piſtil. Germ. ovatum. Stylus filiform. tubo longior. Stigm. cylindric. obtuſum, ſulcatum.

Peric. Capſula? oblong. 2-locul. polyſper.

Sem. plurima, ſubangulata, receptac. filifor. impoſita.

rupeſtris. G. *Forſt. gen.*

In Inſulis maris auſtral.

DENTELLA.

Cal. Perian. ſuperum, 5-part. foliol. ſubulat.
Cor. 1-petal. tubuloſa, calyce longior: tubus ſenſim ampliatus in limbum 5-fid. patentem, lacin. acutis 3-dent. denticulo intermedio productiore.
Stam. Filam. 5. brevia, ſubulata, ad baſin tubi inſerta.
Anth. parvæ.
Piſt. Germ. inferum, villoſum. Styl. brevis, cylindric. craſſiuſcul. Stigm. 2. ſtylo craſſiora, longiora, patentia.
Peric. Capſ. infera, globoſa, calyce coronata, 2-locul.
Sem. plurima, ovata.

repens. D. *Forſt. gen.*
In Inſulis maris auſtral.

LOPANTHUS.

Cal. Perian. 1-phyll. tubuloſum, 5-fid. perſiſtens; lacin. parvis, æqualibus, acutis.
Cor. Petal. 5. ſpathulata: ungues tenues longitudine calyc. lacin. ſubrotun. patentibus.
Stam. Filam. 5. ſubulata, longitudine cor.
Anth. erecto-incumbent.
Piſt. Germ. oblong. conicum, villoſum. Styl. brevis, cylindric. parum clavatus, papuloſus. Stigm. vix emarginatum.
Peric. 1-locul. villo longo obſitum.
Sem. 1. involucrat. ovatum, glabrum, in fundo calyc.
Obſ. Genus proximum Waltheriæ.

tomentoſus. L. *Forſt. gen.*
In Inſulis maris auſtral.

CARPODETUS.

Cal. Perian. turbinat. germini adnatum, 5-dent. dentibus ſubulat. deciduis.
Cor. Petal. 5. parva, ovata, calyc. margine inſerta.

Stam. Filam. 5. brevia, ſubulat. calyc. margin. inſerta.

Anth. ſubrotun.

Piſtil. Germ. inferum. Styl. filiform. ſtaminibus longior. Stigm. capitato--depreſſum.

Peric. Bacca globoſa, ſicca, e margine calyc. adnato anulo quaſi cincta, 5-locul.

Sem. aliquot ſubangulata.

ſerratus. C. *Forſt. gen.*

In Inſulis maris auſtralis.

GYNOPOGON.

Cal. Perian. minimum, inferum, perſiſtens, ſemi-5-fid. lacinul. erectis, linear. acutis.

Cor. 1-petal. contorta: tubus cylindric. ventricoſus, ad faucem coarctatus: limb. planus, 5-part. lacin. ovat-cordat.

Stam. Filam. 5. breviſſ. tubo ſupra medium inſerta.

Anth. erect. linear. intra tubum.

Piſtil. Germ. ovat. Styl. filiform. tubo dimidio brevior. Stigm. globoſum, didymum, apice villoſum.

Peric. Bacca ſubgloboſa, pedicellata, coriacea, nucleo fœta.

Sem. Nucleus cartilagineus, 2-locul. ſeminibus ſubſolitar.

Obſ. Nucleus plerumq. abortiens, ſemin. deſtitutus: germina ſecta, 2--locular. locul. 2-ſperm.

ſtellatum. G. fol. verticillat. *Forſt. gen.*

In Inſulis maris auſtral.

ſcandens. G. fol. oppoſitis. *Forſt. gen.*

In Inſulis maris auſtral.

DIGYNIA.

MATELEA.

Cal. PErian. 1--phyll. turbinat. 5--part. lacin. oblong. acut.

Cor. 1-petal. tubus breviſſ. receptac. piſtilli inſertus: limb. 5-fid. patens, lacin. ſubrotundis, mutuo incumbentibus.

Stam. Filam. 5. breviſſ. tubo ad baſin inſerta. Anth. in capitul. 5-gon. connatæ, 2-locul. intus dehiſcentes.

Piſtil. Germ. 2. ovata, alterum abortivum. Styli 2. breves. Stigm. incurva, concava.

Peric. Siliqua ovat-oblon. acuta, 5--gona, verrucoſa, 2-valv. 2-locul. ſepto medio membranaceo.

Sem. plurima, plana, marginibus crenatis, mutuo incumbent. ſepto medio adnexa.

paluſtris. M. fol. oblong--ovat. acuminat. fl. axillaribus. *Aubl. Guian. tab.* 109. f. 1.

In Guiana ♃.

Caul. pl. 2--ped. erecti, nodoſi. Fol. oppoſita, longe petiol. anguſta, integerr. Fl. corymboſi. Cor. ſubvirid. *Var. fol. amplioribus: calyce ma. & cor. viridi.*

latifolia. M. fol. ovat--oblon. fl. axillar. *Aubl. Guian. tab.* 109. f. 2.

In Guiana ♃.

Caul. 2-3-ped. quandoq. ramoſi. Fol. oppoſita, latiora, petiol. ſemipollic.

DICHONDRA.

Cal. Perian. inferum, 5--part. foliol. lanceol. apice patentibus.

Cor. 1-petal. ſubcampanul. profunde 5-part. lacin. lanceolat. longitudine calyc.

Stam. Filam. 5. ſubulata, cor. breviora. Anth. ovatæ.

Piſtil. Germ. 2. piloſa. Styli 2. filiform. longitudine ſtaminum, interius e baſi germinum orti. Stigm. capitato-depreſſa.

Peric. Capſ. 2. ſubgloboſæ, 1-locul. 1-ſperm.

Sem. ſolitar. ſubgloboſa.

repens. D. *Forſt. gen.*

In Inſulis maris auſtral.

UMBELLIFERÆ.

GINGIDIUM.

Cal. INvoluc. foliol. ſub 6. linearibus. Involucc. magnitudine, & numero involuc. foliol. lanceol--ſubulat.
Perian. proprium 5--dent. minimum, dentibus ſubulatis.
Cor. generalis floſculoſa, floſculis radii fertilibus; diſci abortientibus.
Propriæ. Petal. 5. ovat--lanceol. inflexo apice cordata.
Stam. Filam. 5. cor. breviora, patentia.
Anth. ſubrotun.
Piſtil. Germ. ovatum. Styli 2. divaricati, longitudine ſtamin. Stigm. ſimplic.
Peric. Fruct. ovato-truncat. 8-ſtriatus, 2-partibil.
Sem. 2. hinc plana, inde convexa, ſtriata.
montanum. G. *Forſt. it.*
In Inſulis maris auſtral.

DANAA.

Character conſiſtit in fructu didymo, & ſemin. binis ſubrotund. non ſtriatis, atque nucleum liberum non continentibus.
aquilegifolia. D. *All. Fl. Ped. tab.* 63.
Liguſticum *alterum &c. Lob. ic.* 786.
In ſaxoſis apricis collium, & montium Taurinenſium ♃.
Rad. compoſita. Fol. radical. plura. Caul. erectus, ſubnudus, parum ramoſus, ſtriatus, glaber, teres, virid. Fol. petiolo palmari, tereti, & ſtriato, qui in alios 3 uncial. dividitur medio longiore: qui deinde in 3 alios breves dividuntur ſubfoliaceos, quorum quilibet ſuum foliolum gerit, profunde 3-fid. lateral. 2-lob. aut etiam 3-fid. medio profunde 3--fido: lobi ovati ſunt, dentati. Fol. glabra, ſubtus nervis veluti reticulata. Umbella terminal. Involuc. ex foliol. 8. linear. inæqual. ariſtatis. Umbel-

lulæ 15, radiis ſub 20. involucc. 3--phyll. ex foliol. ut in univerſali. Petal. alba, ex ovata forma in caudam abeunt linearem, emarginatam. Sem. nigra, nitida, lævia, matura ſubrugoſa: immatura loco ſtriarum lineæ virides.

TRIGYNIA.

SAGONEA.

Cal. PErian. 1--phyll. 5--part. lacin. oblong. acutis.
Cor. 1--petal. campanif. receptaculo germin. inſerta: limb. 5-fid. lacin. ſubrotun. acutis.
Stam. Filam. 5. cor. baſi inſerta.
Anth. oblon. nutantes, incurvæ, utrimque ſulcatæ.
Piſtil. Germ. ſubrotun. Styli 3. Stigm. ſubrotun. capitata.
Peric. Capſ. ſub 3-gon. 3-locul.
Sem. plurima, minutiſſ. placentæ adfixa.
paluſtris. S. *Aubl. Guian. tab.* 111.
In Caribæis ♃.
Caul. pl. recti, 3-ped. ſimplic. cylindrici. Fol. alterna. ſubſeſſil. ovat-lanceol. longe acumin. integerr. glabra. Fl. axillar. numeroſi, breviter peduncul. Cor. cœrul.

TACHIBOTA.

Cal. Perian. 1-phyll. 5-part. lacin. oblon. acutis, perſiſtent.
Cor. Petal. 5. oblong. acuta, receptac. piſtil. unguibus inſerta.
Stam. Filam. 5. intra petal. receptaculo impoſita.
Anth. ſubrotun. 2-locul.
Piſtil. Germ. 3--gon. Stigm. 3.
Peric. Capſ. 3-gon. 3-locul. 3-valv. valvul. ſeptis diſſepimento longitudinali.
Sem. plurima, minuta, nigra.
Guianenſis. T. *Aubl. Guian. tab.* 112.
In Caribæis ♄.

Frutex

Frutex 7-8--ped. Rami pl. ſparſi, hirſuti, ruſeſcent. Fol. alterna, ſubſeſſil. ovata, acuta, integerr. glabra. Stipul. 2. ad baſin petioli, anguſtæ, acumin. Fl. axillar. ſpicati, alterni, remoti, hirſuti, peduncul. Cor. alba. Capſ. nigra, calyce obvoluta.

ARUBA.

Cal. Perian. 1-phyll. 5-6-part. lacin. ovat. acutis.
Cor. Petal. 5-6. ovat--oblong. obtuſa, calyc. ad ambitum diſci inſerta.
Stam. Filam. 5--6. raro 8. foliol. villoſis, diſco inſerta.
Anth. 4-gon. 2-locul.
Piſtil. Germ. 3-4-5--6. connata extus convexa, diſco carnoſo inſidentia. Styli 3. conniventes. Stigm. ſulcata, aut 2-part.
Peric. Capſ. 3-4-6. laterales, diſtantes, ovatæ, diſco carnoſo inſertæ, 1-locul.
Sem. ſolitarium.

Guianenſis. A. *Aubl. Guian. tab.* 115.
In Guiana ♄.
Frutex 6-ped. ramis alternis, undiq. ſparſis. Fol. ſimplic. alterna, ſeſſil. foliol. 3. petiol. comm. adnexis, ovatis, oblong-acumin. emarginatis, undulatis, integerr. rigidis, glabris. Fl. axillar. & terminal. racemoſi. Bract. 2. ad baſin fl. Cor. viridis.

PENTAGYNIA.

GOUPIA.

Cal. PErian. minimum, 1-phyll. 5-dent.
Cor. Petal. 5. diſco piſtil. inſerta, lanceol. intus lamellam ab apice pendentem operientia.
Stam. Filam. 5. breviſſ.
Anth. 4-gon. 2-locul.
Piſtil. Germ. ſubrotun. Styl. nullus. Stigm. 5. acuta.

Peric. Bacca globoſa, 5-ſtriata, 1-locul. calyc. fundo adnata.
Sem. 3-4-5. hinc convexa, inde plana.

glabra. G. *Aubl. Guian. tab.* 116.
In Caribæis ♄.
Arbor excelſa, ſuperne ramoſa, & diffuſa. Fol. alterna, petiol. ovat-lanceol. acuta, integerr. glabra. Stipul. minutæ, acutæ. Fl. axill. corymboſi, exigui, lutei. Baccæ nigræ.

tomentoſa. G. *Aubl. Guian.*
In Guiana ♄.
Differt a priore fol. hirſutis. *Cortex, & fol. valde amara.*

PIRIQUETA.

Cal. Perian. 5-phyll. foliol. ovatis, acutis, extus villoſis, deciduis.
Cor. Petal. 5. ſubrotun. receptac. inſerta, cum calyce alternantia.
Stam. Filam. 5. receptaculo germin. inſerta.
Anth. ovatæ, 2-locul.
Piſtil. Germ. ſubrotun. 3-gonum. Styli 5-6. Stigm. plana, carnoſa, latiuſc. 5-ſtriata.
Peric. Capſ. ovata, 3 gona, 1-locul. 3-4-valv. valvul. concavis, longitudinaliter dehiſcentibus.
Sem. 7-8. ſubovata.

villoſa. P. *Aubl. Guian. tab.* 117.
In Guiana ☉.
Caul. 2-ped. ramoſus, hirſutus, pilis rufeſcent. Fol. alterna, ſubſeſſil. ovat--oblon. dent. villoſa, rugoſa. Fl. in axill. ſuperior. ramorum longi, ſolitar. peduncul. Cor. flava. Sem. fuſca.

POLYGYNIA.

SCHÆFFLERA.

Cal PErian. minimum, germen umbilicans, perſiſtens, 5-dent. lacin. ſubulatis.
Cor. Petal. 5. parva, inter calyc. dentes, acuta, decidua.

Stam. Filam. 5. filiform. patent. petalis vix longiora.

Anth. ſubrotun.

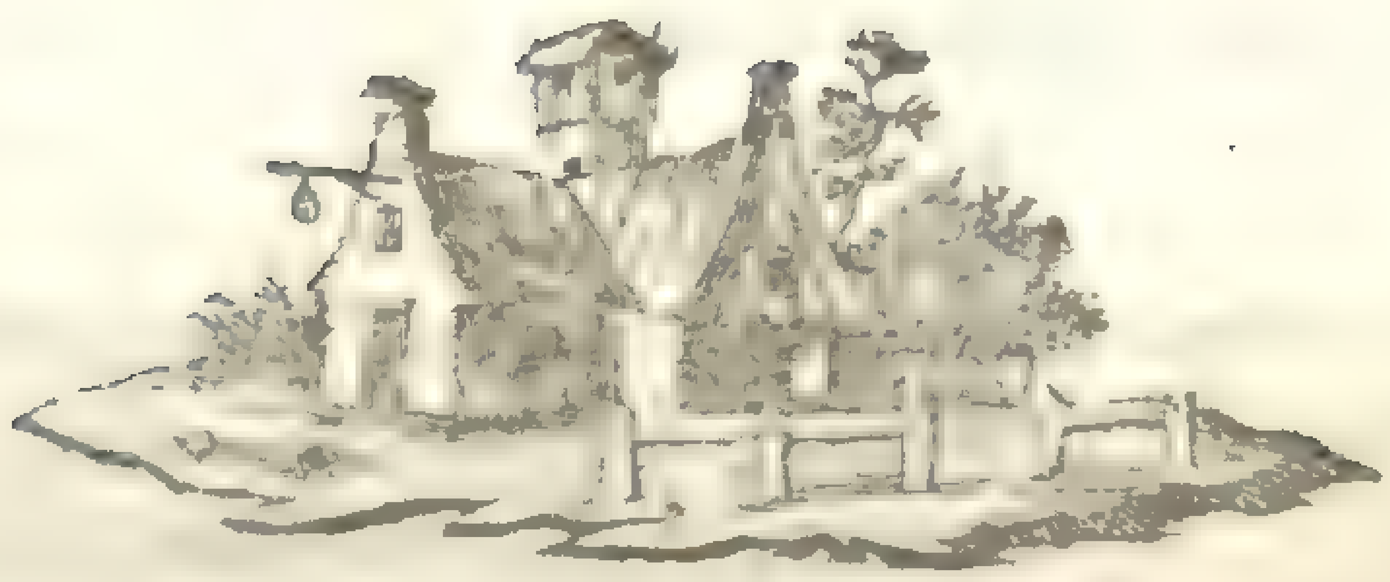
Piſtil. Germ. globoſo--depreſſum. Styli 8-10. breves, teretes, perſiſtent. Stigm. ſimplic.

Capſ. globoſo-depreſſa, infera, 8-10-locul.

Sem. ſolitar. ſemicircular. compreſſa.

digitata. S. *Forſt. gen.*

In Inſulis maris auſtralis.



CLASSIS VI.

HEXANDRIA.

MONOGYNIA.

Fl. calyculati, calyce, corollaque inſtructi.

* *Muſa.* (*Conf. Polygam. monœc.*)

* *Chamæropſ. Corypha.* (*Conf. App.*)

476. *Licuala.* CAl. 3-part. Cor. 3-part. Nectar. ſertifor. Drupa 1-locul.

477. *Bromelia.* Cal. parvus, 3-fid. ſuperus. Pet. 3, lanceol. Squama nectarifera ad baſin petali. Bacca ſubrotun. umbilicata, 3-locul.

478. *Tillandſia.* Cal. oblong. 3 fid. inferus, perſiſtens. Cor. campanul. 3-fid. Capſ. 1-locul. Sem. pappo longiſſ. Planta paraſitica.

479. *Burmannia.* Cal. priſmaticus, angulis membranac. 3-fid. inferus, coloratus. Cor. 3-pet. Capſ. oblonga, recta, 3-locul. Sem. minuta.

480. *Lachenalia.* Cal. ſub 3-phyll. inferus, coloratus. Cor. 3-pet. receptac. inſerta.

481. *Tradeſchantia.* Spatha foliacea fl. continens. Cal. 3-phyll. inferus. Pet. 3, magna, rotunda, plana. Filam. barbata. Capſ. 3-locul.

533. *Burſera.* Cal. inferus, 3-phyll. lacin. parvis, ſubrotund. concavis. Pet. 3, ovata, acumin. patentiſſ. Capſ. carnoſa, ovata, 3-valv. 1-ſperm.

540. *Frankenia.* Cal. ſubcylindric. 5-dent. 10 gonus, inferus, perſiſtens. Cor. 5-pet. Stigm. 6-part. Capſ. ovata, calyce tecta, 3-valv. 1-locul.

536. *Loranthus.* Cal. o. Cor. 6 fid. lacin. linear. revolutis. Stam. ad apices petal. Germ. inferum. Bacca 1-ſper.

537. *Hillia.* Cal. ſuperus, 6-phyll. ſegment. oblong. acutis. Cor. tubo cylindrico, longiſſ. 6-ſulcato: limbo 6-fid. Bacca infera, oblonga, 2-locul. polyſper.

529. *Richardia.* Cal. ſuperus, brevis, 6-part. Cor. monopet. ſubcylindrica, limbo erecto, 6-fido. Sem. 3, nuda, angulosa, ſuperne coalita.

534. *Berberis.* Cal. inferus, coloratus, 6-phyll. foliol. 3. interioribus maioribus, Pet. 6, ſubrotunda, ad ungues glandulis 2. Germ. cum ſtigmate orbiculato, magno, evadit bacca 2-ſper.

509. *Leontice.* Cal. inferus, 6 phyll. deciduus. Cor. 6 pet. Pet. 3 inter. minora. Nectar. 6-phyll. unguibus cor. inſidens, limbo patente. Capſ. inflata.

531. *Prinos.* Cal. inferus, parvus, 6-fid. perſiſtens. Cor. rotata, 6-fid. lacin. ovatis. Bacca ſubrotun. 6-ſper.

532. *Duroia.* Cal. cylindric. truncatus, ſuperus. Cor. 6-part. Filam. o. Pomum hiſpidum.

538. *Canarina.* Cal. ſuperus, 6-phyll. foliol. lanceol. recurvis. Cor. campanul. 6-fid. nervoſa. Stigmat. 6. Capſ. infera, 6-locul. polyſper.

539. *Nandina.* Cal. polyphyll. imbricatus. Cor. 6 pet.

530. *Achras.* Cal. inferus, 6-phyll. foliol. ovatis, concavis, deciduis. Cor. ovata, 6-fid. ſquamis totidem alternis interioribus. Pomum 10-locul. Sem. ſolitar. hilo marginali, apiceq. unguiculato, nitida.

535. *Capura.* Cal. o. Cor. 6-fid. Stam. intra tubum. Stigm. globoſum. Germ. ſuperum. Bacca.

* *Portlandia hexandra.* * *Lythra aliquot.* * *Fumaria cucullaria.*

Fl. ſpathacei, ſeu glumacei.

483. *Hæmanthus.* Involuc. maximum, 6 phyll. multifl. Cor. tubuloſa, 6-part. ſupera, lacin. linearibus. Bacca ſubrotun. 3-loc.

485. *Leucoium.* Spatha oblonga, obtuſa, compreſſa, marceſcens. Cor. ſupera, campanif. 6-part. lacin. ovatis, apicibus incraſſatis. Stigm. ſimpl. Capſ. turbinata, 3-locul.

484. *Galanthus.* Spatha oblong. marceſcens. Cor. ſupera, 3-pet. Pet. concava. Nectar. ex petal. 3 interioribus, parvis, emarginatis. Stigm. ſimpl. Capſ. ſubrotun.

487. *Narciſſus.* Spatha oblong. compreſſa, marceſcens. Cor. ſupera, 6-pet. æqualis. Nectar. 1-phyll. infundibulif. extra ſtam. integrum, aut ſub 6 fid.

488. *Pancratium.* Spatha oblong. compreſſa, marceſcens. Cor. ſupera, 6-pet. petalis lanceolat. Nectar. infun-

dibulif. longiſſ. 12-fid. extra ſtam. Germina omnia ſeſſilia.

491. *Amaryllis.* Flos e ſinu magnæ ſpathæ prodit. Cor. ſupera, campanul. 6-pet. in pleriſque ringens. Stam. inæqualia, declinata. Stigm. 3-fid. *Inflexio petal. ſtam. & piſtillor. mire variat in hoc genere.*

490. *Crinum.* In ſpatha bifolia fl. umbellati. Cor. ſupera, infundibulif. 6-part. baſi tubo flexo; lacin. 3. exterioribus uncinatis. Stam. diſtantia. Germen fundo cor. tectum.

482. *Pontederia.* Spatha multifl. Cor. monop. 6-fid. plerumq. ringens; lab. ſuper. 3-fid. inferiore 3-part. Stam. 3 apici, 3 tubo cor. inſerta. Capſ. carnoſa, 3-locul.

492. *Bulbocodium.* Cor. infera, infundibulif. 6-pet. unguibus longiſſ. anguſtis, ſtaminifer. Capſ. acuminata, ſupera. *Differt a Colchico petal. 6, ſtylo 1, capſ. minus diviſa.*

486. *Tulbagia.* Cor. infera, infundibulif. 6-fid. Nectar. coronans faucem, cylindric. 3-phyll. foliol. 2-fid. magnitudine limbi. Capſ. ſupera, ovata. Spatha oblong. 2-valv. membranac.

494. *Allium.* Spatha comm. membranac. cornuta. Fl. in umbella ſimplici. Pet. 6, æqualia. Stigm. acutum.

493. *Aphyllanthes.* Cal. ex ſquamis imbricatis conſtans, tubuloſus. Cor. infera, 6-pet. tubuloſa, limbo patente. Filam. fauci cor. inſerta. Stigm. 3-fid. Capſ. ſupera, turbinata, 3-angular. *Differt a Junco ſola cor.*

502. *Hypoxis.* Cal. gluma 2-valv. Cor. 6-part. perſiſtens, ſupera. Capſ. a corolla coronata, baſi anguſtior.

503. *Ehrharta.* Cor. infera, glumacea, duplex. Nectar. pateriſor.

Fl. nudi.

521. *Alſtrœmeria.* Cor. 6-pet. ſubbilab. petal. 2 inferioribus baſi tubuloſis. Stam. declinata. Capſ. ſubrotun. mucronata, 6-angular. Sem. plurima, globoſa, ſubumbilic. punctis clavatis tecta.

522. *Gethyllis.* Cal. o. cor. ſupera, 6-part. Bacca radicalis, clavata, 1-locul.

532. *Hemerocallis.* Cor. infera, campanulata, tubo cylindrico, ſubirregul. 6-part. limbo ſuperne magis reflexo, lacin. 3 interioribus latioribus. Stam. declinata,

520. *Agave*. Cor. ſupera, erecta, regular. 6-fid. lacin. lanceol. Filam. plerumq. cor. longiora, erecta. Capſ. oblong. 3-locul. Fol. carnoſa, ſucculenta.

519. *Aloe*. Cor. infera, erecta, 6-fid. oblong. tubo gibbo; limbo patente; fundo nectarifero. Filam. receptac. inſerta. Capſ. oblong. Fol. carnoſa, ſucculenta.

517. *Aletris*. Cor. infera, tubuloſa, 6-angul. 6-fid. lacin. lanceol. acutis, patentibus. Stam. inſerta laciniarum baſi. Capſ. 3-locul.

514. *Polyanthes*. Cor. infundibulif. incurva, 6-fid. æqualis, lacin. ovatis. Filam. cor. fauci inſerta. Germ. in fundo cor. Capſ. ſubrotun.

513. *Convallaria*. Cor. infera, 6-fid. limbo reflexo, patente, lacin. ovatis. Bacca ante maturitatem maculoſa, 3-locul. 3-ſper.

515. *Hyacinthus*. Cor. infera, varia, tubuloſa, ventricoſa, 6 fid. limbo reflexo. Pori 3 melliferi ad apicem germinis. Stigma obtuſum.

516. *Phormium*. Cor. infera, campanulata, 6-pet. Pet. 3. exteriora breviora.

507. *Aſphodelus*. Cor. infera, 6-pet. ſtellata, petal. baſi conglutinatis. Nectar. ex valvul. 6 germen tegentibus. Stigm. capitat. Capſ. carnoſa, ſubrotun. 3-loba.

508. *Anthericum*. Cor. infera, 6-pet. patens. Pet. oblong. obtuſa. Capſ. ovata.

504. *Ornithogalum*. Bracteæ loco calyc. Cor. infera, erecta, 6-pet. perſiſtens, ſupra medium patens. Filam. alterna, baſi dilatata, ſæpe tricuſpidata.

505. *Scilla*. Bracteæ loco calycis. Cor. infera, 6-pet. patens, decidua, petal. ovatis. Filam. filiformia, non lata. Capſ. ſubovata, triſulca.

506. *Cyanella*. Cor. infera, 6 pet. concava, pet. 3 interioribus propendentibus. Stam. infimum declinatum, longius.

512. *Dracæna*. Cor. infera, 6-pet. erecta. Filam. medio ſubcraſſiora. Bacca 3-locul. 3-ſper.

510. *Pollia*. Cor. infera, 6-pet. Petal. 3 exteriora majora, concava; 3 inter. inflexa. Bacca polyſper.

511. *Aſparagus*. Cal. o. Cor. parva, infera, erecta, campaniſf. 6-pet. Pet. unguibus cohærentia, 3 interioribus apice reflexis. Bacca rotund. 3-locul. 6-ſper.

498. *Glorioſa.* Cor. infera, 6-pet. longa, caudata, reflexa, undulata. Styl. obliquus. Capſ. ovata, pellucida.

499. *Erythronium.* Cor. infera, campanulata, 6-pet. Petal. lanceol. ſupra medium reflexa, alternatim incumbentia. Nectar. tuberculis 2, petal. alternorum baſi adnatis. Stam. minima. Stigm. 3-fid. Capſ. ſubrotund. Sem. oblonga.

497. *Uvularia.* Cor. infera, hypocrateriſ. 6-pet. erecta. Pet. longa, lanceol. acuta. Nectarii fovea baſeos petali. Filamen. breviſſ. Styl. ſemibifid. ſtigmatibus reflexis. Capſ. oblong. Sem. ſubrotun. compreſſa.

496. *Fritillaria.* Cor. infera, campanulata, 6-pet. baſi fovea nectarifera. Stam. longitudine cor. Stigm. 3-fid. patens. Capſ. 3-gon. Sem. plana.

495. *Lilium.* Cor. infera, campanulata, 6-pet. Petal. baſi incumbentia, & anguſta, linea longitudinali, nectarifera. Capſ. oblon. ſulcata, 3-gon. valvulis pilo cancellato connexis.

500. *Tulipa.* Cor. campanul. 6-pet. baſi late cava, petal. oblongo--cuſpidatis, concavis. Stigm. triangul. angulis diviſis. Capſ. 3-gon. Sem. plana.

518. *Yucca.* Cor. infera, 6-pet. campanul. patens. Pet. magna, ovata, concava. Filam. erecta, cor. longiora. Styl. o. Capſ. oblong. 3-ſulca, 3-locul. Fol. carnoſa, ſucculenta.

501. *Albuca.* Cor. infera, 6-pet. Pet. 3. exter. patentia, integra; 3. inter. emarginata. Stam. 3. ſterilia. Stigm. cinctum 3. cuſpidibus.

525. *Lindera.* Cor. infera, 6-pet. Capſula.

489. *Maſſonia.* Nectar. inferum. Cor. 6-pet. nectario inſerta. *Fl. incompleti.*

526. *Orontium.* Spadix cylindric. multifl. Cal. ſegmentis ſubrotundo--angulatis, perſiſtentibus. Cor. 6--pet. nudæ. Styl. o. Folliculi 1-ſperm.

524. *Acorus.* Clava ex ſinu fol. digitiform. fl. ſeſſilibus undique tecta. Cal. 6--phyll. foliol. obtuſis, ſuperne craſſioribus, perſiſtentibus. Styl. breviſſ. Capſ. 3-gon. 3-locul. 3-ſper.

527. *Calamus.* Cal. 6-phyll. conicus, perſiſtens, ſegmentis 3. exterioribus latioribus. Cor. o. Bacca globoſa, exarida, 1-ſper. retrorſum imbricata.

528. *Juncus.* Cal. 6-phyll. foliol. coloratis, ſiccis, glumoſis. Cor. o. Capſ. 3-valv. 1-locul. polyſper. *Her-*

ba graminoidea. Fl. glomerato--ſpicati, paniculati.

541. *Peplis.* Cal. campanulat. 12-fid. Petal. 6, parva, calyci inſerta, interdum nulla. Capſ. cordata, 2-locul. polyſper.

DIGYNIA.

544. *Falkia.* Cal. 1-phyll. Cor. 1-pet. Sem. 4.

545. *Atraphaxis.* Cal. 2-phyll. coloratus, perſiſtens. Petal. 2, ſubrotun. ſinuata. Stigmat. capitata. Sem. 1, compreſſum, calyce tectum.

542. *Gahnia.* Calyc. gluma 2-valv. irregular. Nectar. 2-valv. filam. involvens. Stigm. dichotomum.

543. *Oryxa.* Calyc. gluma 2-valv. 1-fl. Cor. 2-valv. ſubæqualis, ſemini adnaſcens.

TRIGYNIA.

Fl. inferi.

554. *Colchicum.* Cal. ſpatha radicalis. Cor. 6-petaloidea, tubo radicato, longo, tenui, angulato, lacin. erectis, æqualibus, ovato-lanceol. concavis. Capſ. 3. connexæ, inflatæ. Num. ſtam. & ſpatha ſimplici differt a Croco.

551. *Melanthium.* Cal. o. Cor. plerumque 6-pet. Petal. oblonga, patentia. Filam. ex elongatis unguibus cor. Capſ. 3-gon. 3-locul.

552. *Medeola.* Cal. o. Cor. 6-part. Petal. ovat-oblong. æqualia, patentia, revoluta. Bacca 3-cocc. 3-ſper.

555. *Helonias.* Cal. o. Cor. 6-pet. ſubconica. Pet. oblong. æqualia. Styli recurvi. Capſ. 3-locul.

553. *Trillium.* Cal. 3-phyll. Cor. 3-pet. calyce paulo maior. Bacca ſubrotun. 3-locul.

550. *Triglochin.* Cal. 3-phyll. deciduus. Petal. 3 calyciform. Styli 3, aut 6, plumoſi. Capſ. oblon. 3-6, baſi dehiſcentes. Fol. graminea. Fl. racemoſi.

546. *Rumex.* Cal. 6-phyll. foliol. duorum ordinum, quorum 3 exter. 3 interiora. Sem. 1, triquetrum, nudum. *Dantur ſpecies, in quibus ſexus eſt tota planta diſtinctus.*

548. *Scheuchzeria.* Cal. 6-part. patens. Cor. o. Styli o. Capſ. 3, inflatæ, compreſſæ, 2-valv. 1-ſperm. Fol. graminea. Fl. ſubpaniculati.

549. *Wurmbea.* Cal. 6-part. Cor. o. Capſ. 3-locul. polyſperm.

Fl. ſuperi.

447. *Flagellaria.* Cal. 6-part. lacin. ovatis. Cor. o. Bacca ſubrotun. coronata, 1-ſper. *Adfinitas proxima Calami.*

TETRAGYNIA.

556. *Petiveria.* Cal. 4 phyll. perſiſtens, foliol. linear. obtuſis. Cor. o. Sem. 1, ariſtis uncinatis.

POLYGYNIA.

557. *Aliſma.* Involuc. 3-phyll. fl. colligens. Cal. 3 phyll. Cor. 3-pet. Pericarpia plura. Fl. paniculati, pedicellis verticillatis.

MONOGYNIA.

476. LICUALA. CAl. 3-part. Cor. 3-part. Nectar. ſertiforme. Drupa 1-locul.

1. *ſpinoſa.* L. *Syſt. veg. ed.* 14. *Thumb. Act. Stock.* 1782. *Diſſ. nov. gen. plant. Rumph. amb.* 1. *tab.* 9. *In Amboina* ♄.

Caudex ulnaris, ſuperne diviſus in 6. ramos, quorum quiſque 6--ulnar. & in apice folium gerit expanſum, in radios diviſum, qui omnes ad ſuam ortum ſeparantur. Laterales hi 14. radii ſunt anguſti, & non ultra 3. digit. lati, ſuperne obtuſi, & quaſi diſrupti. Surculus longitudine rami, inferne vaginis obvolutus: ex eius ſummo ſimpl. oritur caul. in 5. min. diviſus. Fl. ſpicati parvi.

477. BROMELIA. Cal. 3-fid. ſuperus. Petal. 3. Squama nectarifera ad baſin petali. Bacca 3-locul.

1. *Ananas.* B. fol. ciliato-ſpinoſis, mucronat. ſpica comoſa. *Syſt. veg. ed* 14. *Comm. hort.* 1. *tab.* 57. *Trew. ehret. tab.* 2. *Black. tab.* 567. *Knorr. del. hort.* 2. *tab.* A. 1. 2. *Sabb. hort.* 1. *tab.* 72.

Anaſſa. *Rumph. amb.* 5. *tab.* 81.

Kapa-Tſiakka. *Hort. Mal.* 11. *tab.* 1. 2.

b. Ananas *aculeatus &c. Black. tab.* 568.

c. Ananas *lucide virens &c. Dill. elth. tab.* 21. f. 22.

In nova Hiſpania, Surinamo ♃.

Fol. radical. 2. ped. longa, ſeſqui-poll. lata, rigida, dilute virid. Caul. pedal. teres, 2-3. foliol. obſitus. Fruct. terminal. oblongo-rotund. piniform. tubercul s bullatus, ex quibus exeunt floſc. e cœrul-purpuraſc. Fruct. intenſe flavus. Caro albido-flaveſc. ſapore iucundiſſ.

2. *Pinguin.* B. fol. ciliato-ſpinoſis, mucronat. racemo terminali. *Syſt. veg. ed.* 14. *Trew. Ehr. tab.* 51.

Ananas &c. *Pluk. mant. tab.* 258. f. 4.

Pinguin. *Dill. elth. tab.* 240. f. 311.

In Jamaica, Barbados ♃.

Fol. magis expanſa, in centro rubentia. Scap. 2-3-ped. pyramidal. tomentoſus. Fl. numeroſi, ſub 2-pollic. Petal. pulchre roſea. Fruct. ſub--pollic. flaveſcens, ſapore acidulo, non grato.

Pro ſepibus vivis, ut poſſent fere inde mœnia fieri.

3. *Karatas.* B. fol. erectis fl. acaulibus, ſeſſil. adgregatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. amer. ed.* 2. *picta tab.* 260. f. 24. *quoad fl. & fructum. Hort. tab.* 31. 32.

In Amer. meridion. ♃.

Fol. radical. longiſſ. humanam altitud. ſuperantia, ſubulato-linear. mucronata, canalicul. ciliato-ſpinoſa, ſpinis ſurſum arcuatis, & pungent. baſi villo ferrugineo obſita. Fl. 200-300. inodori. Cor. roſea. Fruct. ovalis, non edulis. *Stolones inter fol. peracto fructu. procumbentia, ſubulato-filiformes, radicantes, propagantes plantam.*

4. *lingulata.* B. fol. ſerrato-ſpinoſis, obtuſis: ſpicis alternis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Plum. ic.* 64. f. 1.

In Amer. meridion. ♃.

Fol. radical. ſeſſil. lingulata, arundinacea, creberr. avenia. Scap. ſimpl. ſubnudus. Spicæ multæ, laterales.

5. *nudicaulis.* B. fol. radical. dentato-ſpinoſis: caulinis integerr. (inermibus). *Syſt. veg. ed.* 14. *Plum. ic.* 62.

In Amer. merid. ♃.

Fol. radicalia lanſſ. ſeſe amplectentia, canalicu-

lata: caulina lanceol. nervoſa. Fl. pyramidal. Fruct. oblongi.

6. *humilis*. B. ſubacaul. fl. adgregatis, ſeſſil. axillis ſtolonifer. *Syſt. veg. ed.* 14.

Habitat . . . .

Fol. mucronata, ciliato-ſpinoſa, congeneribus ſimilia, ſed omnium rigidiſſ. breviora, magiſque patent. Fl. ſub 30. cœrul. in centro fol. Fruct. minor. non grati.

7. *Acanga*. B. panicula diffuſa; fol. ciliato ſpinoſis, mucronat. recurvatis. *Syſt. veg. ed.* 14.

Caraguata. *Piſ. Braſ. tab.* 91.

Mexo-cotl. *Herm. mex. Moriſ. Hiſt.* 3. *ſ.* 4. *tab.* 22. f. 7.

In Braſilia ♃.

Fol. longiſſ. anguſtiſſ. & aculeata. Fl. fig. digiti, col. albo-flaveſc. Fruct. racemoſi, diſperſi. Sem. rotunda, nigra, carne ſpongioſa, acida. *Diſtinguenda itaque a B. Karatas.*

478. TILLANDSIA. Cal. 3-fid. perſiſtens. Cor. 3-fid. campanulata. Capſ. 1-locul. Sem. pappoſa. *Planta paraſitica.*

1. *utriculata*. T. culm. paniculato. *Syſt. veg. ed.* 14.

Viſcum &c. *Sloan. Jam. hiſt.* 1.

In Amer. meridional. arboribus ♃.

Fol. *Aloes* in orbem poſita, alia aliis incluſa, 2-pedal. cum dimidio, baſi in utricul. conniventia, apice mucronato. Caul. 3-4-ped. e folior. medio, rectus, ramoſus. Fl. ſparſi, pallide lutei, ſeu herbac. Stam. purpur. Capſ. longæ, triangul. e viridi fuſcæ.

2. *ſerrata*. T. fol. ſuperne ſerrato-ſpinoſis: ſpica comoſa. *Syſt. veg. ed.* 14.

Caraguata &c. *Plum. ic.* 75. f. 1.

In Amer. merid.

Fol. longiſſ. aliquot pedes longa, craſſa, exſcavata, lata baſi ſeſe invicem involvent.

3. *lingulata*. T. fol. lanceol-lingulat. integerr. baſi ventricoſis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. Am. tab.* 62. *ed. picta tab.* 92.

Caraguata &c. *Plum. ic.* 74.

Viſcum &c. *Sloan. Jam. hiſt.* 1. *tab.* 120.

In Amer. merid. arboribus vetuſtis.

Colligit aquam, & ſervat.

Culm. erectus, ſimpl. folioſus. Fol. radicalia,

multa, pedal. baſi concava, integerr. nitida. Fl. terminal. glomerati, 3-pollic. lutei, inodori. Capſ. fuſcæ.

4. *tenuifolia*. T. fol. filiform. integerr. ſpica ſimplici, laxa. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. am. tab.* 63. *ed. picta tab.* 93.
Renealmia &c. *Plum. ic. tab.* 238. f. 2.
Viſcum &c. *Sloan. Jam. hiſt.* 1. *tab.* 122. f. 1.
In Amer. merid. arboribus.
Scapus ſuperne pl. ſpicas lateral. imbricatas emittens. Fol. erecta. Fl. cœrul.

5. *paniculata*. T. fol. radical. breviſſim: caul. ſubnudo; ramis adſcendentibus, ſubdiviſis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Renealmia &c. *Plum. ic.* 237.
In Amer. merid.
Caul. ramoſiſſ. Fol. multa, linear. integerr. Fl. terminal. erecti. Petal. contorta, ac retroflexa. Stam. longiſſ.

6. *polyſtachia*. T. culmo ſpicis imbricatis, lateralibus. *Syſt. veg. ed.* 14.
Viſcum &c. *Cateſ. car.* 2. *tab.* 89?
In Amer. calidiore.
Culm. erectus, 3-pedal. folioſus. Fol. multa, infer. 2-ped. lineari-ſubul. integerr. canalicul. baſi lata, & ventricoſa. Spicæ ſub 10-ped. coccineæ. Spathæ coccin. totas ſpicas tegentes. Fl. ſolitar. ſeſſil. inodori. Cor. cœrul.

7. *monoſtachia*. T. fol. linear. canaliculatis, reclinatis: culmo ſimplic. imbricato: ſpica ſimplici. *Syſt. veg. ed.* 14.
Renealmia &c. *Plum. gen. ic.* 238. f. 1.
In Amer. merid.
Fol. ex lata baſi imbricata. Fl. nivei.

8. *recurvata*. T. fol. ſubulatis, ſcabris, reclinatis: culmis 1-fl. gluma 2-fl. *Syſt. veg. ed.* 14.
Viſcum &c. *Sloan. Jam. hiſt.* 1. *tab.* 121. f. 1.
In Jamaicæ arboribus.
Diſpoſitio fol. ut in prima ſpecie. Fol. longa, anguſta, *Pini ſylv.* æmula, lanugĭnoſa. Caul. 3-unc. nudus, incanus. Cal. caneſcens. Cor. purpur.

9. *uſneoides*. T. filiform. ramoſa, intorta, ſcabra. *Syſt. veg. ed.* 14.
Viſcum &c. *Sloan. Jam. hiſt.* 1. *tab.* 122. f. 2-3.
Cuſcuta &c. *Pluk. alm. tab.* 26. f. 5.

Camanbaya. *Pet. gaz. tab.* 62. f. 12.
In Virginiæ, Jamaic. Braſiliæ arboribus.
Caulic. pl. media plerumq. parte ramo ſuperficialiter adhærentes; filamentis ulnaribus, criſpis, ad inſtar barbæ ſenis. Caulic. 2-3-unc. ramoſi, cum filamentis eiuſdem longitudinis, albis. Fl. in ſummis ramulis.

---

decumbens. T. fol. ovat-lanceol. *Forsk. Ægyp.*
In Arabia ♃.
Caul. decumbens. Fol. *Commelinæ* æmula, ſed longitudinaliter punctato--ſtriata, craſſiuſcula. Fl. violac. Filam. valde villoſa. *An ergo Tournefortia? Var. fol. lanceol. vaginant. alternis, ciliatis.*

479. BURMANNIA. Cal. priſmat. coloratus, 3-fid. angulis membranaceis. Petal. 3. Capſ. 3-locul. oblong. recta. Sem. minuta.

1. *diſticha.* B. ſpica gemina. *Syſt. veg. ed.* 14. *Burm. zeyl. tab.* 20. f. 1.
In Zeylonæ paludoſis.
Habitus Antherici. Fol. radicalia, plura, graminea, ſeu enſiform. Caul. erectus, ſemiped. ſimplex, fol. minimis, alternis veſtitus. Spicæ terminal. ſimplic. divaricatæ, ſecundæ. Fl. parvi, cœrul. Capſ. ventricoſa.

2. *biflora.* B. fl. gemino. *Syſt. veg. ed.* 14.
In Virginiæ paludoſis.
Caul. humilior, nudus, capillaceus. Fol. anguſta. Fl. purpur. apicibus luteis.

480. LACHENALIA. Cal. ſub 3-phyll. inferus, coloratus. Cor. 3-pet. receptaculo inſerta.

1. *tricolor.* L. *Syſt. veg. ed.* 14. *Act. helv. vol.* 9. *tab.* 3. f. 3. *Jacq. icon. pl. rarior. tab.* 3.

481. TRADESCHANTIA. Cal. 3-phyll. Pet. 3. Filam. villis articulat. Capſ. 3-locul.

1. *virginica.* T. erecta, lævis: fl. congeſtis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Ephemerum. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 15. *tab.* 2. f. 4.
In Virginia ♃.
Caul. palm. geniculat. Fol. radicalia 2-3. longa. & quaſi graminea, mucronata, nervoſa, margine aſpero: caulina ad genicula amplexicaul. Bract. umbella longiores. Pedunc. inæqual. apice incraſſati. Fl. ampli. Cal. villoſus. Cor. purpuro-cœrul.

2. *malabarica.* T. erecta, lævis: peduncul. ſolitar. longiſſ. *Syſt. veg. ed.* 14.
Tali-pulli. *Hort. mal.* 9. *tab.* 63.
In Malabaria.
Caul. rotundi, geniculati, virides. Fol. graminea. Petal. cuſpidata, cœrul-purpur.

3. *nervoſa.* T. ſcapo 1-fl. *Syſt. veg. ed.* 14.
In Suratte?
Caul. diffuſi, palm. Fol. vaginant. lanceol. pollicar. conferta. Pedunc. terminal. filiform. ſub-1-fl. Bract. obſoleta, a fl. remota. Flos magnus. Cal. ſcarioſus, 5-nervis. Petal. ovata, lata, multinervia. Stam. pilis violac.

4. *geniculata.* T. procumb. hirſuta. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. amer. tab.* 64. *ed.* 2. *picta tab.* 95.
In Amer. merid.
Caul. geniculati, herbac. Fol. alterna, vaginant cordato--acumin. integerr. nervoſa. Panicul. axill. & terminal. dichotomæ. Fl. parvi. Cor. alba.

5. *axillaris.* T. caul. ramoſo: fl. ſeſſil. lateralibus. *Syſt. veg. ed.* 14.
Ephemerum &c. *Pluk. alm. tab.* 174. f. 3.
Nir-pulli. *Hort. mal.* 10. *tab.* 13.
In India.
Caul. baſi repens, adſcendens. Fol. linear. acuta, patentia, vaginis coloratis, longius ciliatis. Fl. ſolitar. parvi. Cor. infundibulif. cœruleo-purpuraſc. Stam. pilis articulatis.

6. *criſtata.* T. repens, lævis; ſpathis 2-phyll. imbricatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. hort.* 2. *tab.* 137.
In Zeylona ☉.
Planta elegans, habitu Commelinæ comm. Caul. diffuſi, teretes, læves, ramoſi. Fol. lanceol. recurvata, craſſa, pinguia, lævia, vaginis ſtriatis. Spathæ 2--fl. fl. ſeſſil. lunatæ, 4--6. parium, ſecundæ. Cal. cor. brevior, villoſus. Petal. ſeſſil. ovata, cœrul. Filam. pilis cœrul. articulatis. Styl. clavatus. Stigm. tubuloſum, crenatum. *Tota planta in aquis adnata ſucco muſcoſo donatur.*

7. *papilionacea.* T. repens, lævis: ſpathis 3--phyll. imbricatis. *Syſt veg. ed.* 14. *Burm. Ind. tab.* 7. *f.* 11.
In India ☉.
Radix fibroſa. Caul. 3-pollic. articulati, ad ge-

nicula radicant. Fol. lineari-lanceol. ſubtus piloſa, erecta, ſeſſil. baſi ſubciliata: vagina breviſſ. latiuſcula. Spatha cordata, margine ſubciliata; ſub qua foliol. 2. lanceol-lunata, ſuper. breviore; inter quæ flos, carinæ loco: inter prædicta 2. foliol. alia proditura ſpatha, cum ſuis foliol. nondum conſpicuis; ſic ſpatha refert fl. papilionac. Cor. violac. non cœrul. *Simil. priori, ſed ſtam. cor. longiora.*

8. *ſpecioſa.* T. fol. oppoſitis, connatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.
Caul. 2--ped. lævis, ſub genicul. lanatus. Fl. verticilli remoti. Fol. ſub verticillis oppoſita, enſiformi--lanceol. connata, margine parum lanata. Petal. 3. exteriora lanceol. rigidiora; interiora 3. teneriora.

482. PONTEDERIA. Cor. 1-petal. 6-fid. bilabiata (plerumq.). Stam. 3. apici; 3. tubo cor. inſerta. Capſ. 3-locul.

1. *ovata.* P. fol. ovatis: fl. capitatis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Narukilo. *Hort. mal.* 11. *tab.* 34.
In Malabariæ aquoſis ♃.
Caul. rotundi, ſubcomplanati, ſuperne unico nodulo inſtructi. Fol. ampla, oblong-rotunda, cuſpidata, venis tenuiſſim. paralellis, ſupra ſature virid. & nitentia, ſubtus dilutiora.

2. *rotundifolia.* P. fol. orbiculato--cordat. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
In Surinamo.
Fol. radical. petiol. quandoq. renifor. obtuſa, avenia. Fol. caulinum unicum, ex cuius petioli vagina exit pedunc. digital. ſemiteres. Spatha terminal. 1--phyll. ovata, perſiſtens. Spadix hiſpidus. Spica peduncul. ovata, breviſſ. fl. pedicellat. fere imbricata in capitulum. Cor. fauce, & magnitudine floſc. neutri *Centaurii Cyani.*

3. *vaginalis.* P. fol. cordat. racemo (poſt effloreſcentiam) cernuo. *Syſt. veg. ed.* 14.
Plantaginis &c. *Pluk. alm. tab.* 215. f. 4.
Olus &c. *Rumph. amb.* 6. *tab.* 75. f. 1.
In Ind. orient. aquoſis ♃.
Radix faſciculata, fibroſa, ferrugin. Scap. nullus. Fol. radicalia vix cordata, acumin. nervoſa, lævia, petiolat. pollicar. Petiol. longiſſ. ſupra

medium

medium parum dilatati, rima laterali. Racemus lateral. ſimpl. fol. brevior, e vagina petioli. Fl. 4-5. alterni, breviter pedicell. ſecundi. Styl. clavatus.

4. *cordata*. P. fol. cordat. fl. ſpicatis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Gladiolus &c. *Pet. gaz.* 1. *tab.* 1. f. 12.
Sagittæ &c. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 15. *tab.* 4. f. 8.
Plantagini &c. *Pluk. mant. tab.* 349. f. *ult.*
In Virginiæ aquoſis ♃.
Radix fibroſa, adgregata. Caul. ſpitham. ſimpl. Petiol. vaginantes. Fol. *Sagittariæ* ſimilia, acuta, nervoſa, pubeſcentia. Fl. ſpica e rima vaginæ caulinæ, baſi involuta bract. Cor. purpuro-cœrul.

5. *haſtata*. P. fol. haſtatis: fl. umbellat. *Syſt. veg. de.* 14.
Carim-gola. *Hort. Mal.* 11. *tab.* 44.
Sagittæ &c. *Moriſ. Hiſt.* 3. *ſ.* 15. *tab.* 4. f. 7.
Pluk. alm. tab. 220. f. 8.
In India ♃.
Caul. ſimpl. herbaceus, in medio tumidior. Fol. e medio caulis, quaſi ex utriculo prodeunt. Pedunculus ex ſcapo hiante, ſubſpicatus. Spatha lanceol. infra ſpicam, viridis. Fl. remotiuſcul. alterni, ſeſſil. Scillæform. Cor. regular. Germ. ſuperum, ovatum.

483. HÆMANTHUS. Involuc. 6-phyll. multifl. Cor. tubuloſa, 6-part. ſupera. Bacca 3-locul.

1. *coccineus*. H. fol. linguiform. planis, lævibus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Comm. hort.* 2. *tab.* 64.
Narciſſus &c. *Herm. mex. tab.* 899.
Ad cap. b. Spei ♃.
Radix tuberoſa, non edulis. Caul. ex vaginis fol. clauſis, albis, violaceo-guttatus. Fol. ſesqui-ſpitham. ovali-oblon. integra, nervoſa, virid. rachis ſubtus violaceo-guttata. Spatha dentata. Setæ longæ inter pediceilos.

2. *puniceus*. H. fol. lanceolat-ovat. undulat. erectis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Dill. elth. Trew. ehret.* 44.
Hyacintho &c. *Seb. muſ.* 1. *tab.* 12. f. 1. 2. 3.
Satyrium &c. *Swert. flor.* 1. f. 3. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 12. *tab.* 12. f. 11. *Rudb. elyſ.* 2. p. 120. f. 3.
In Guinea ♃.
Radix ex gemino tubere. Caul. dodrant. ex albo-virens, cum maculis purpur. Fl. nunc ſature, nunc dilute coccinei, tandem incarnati.

3. *carinatus*, H. fol. linear. carinatis, *Syſt. veg. ed.* 14.
Ad cap. b. Spei ♃.

4. *pubeſcens*, H. fol linguiform. villoſis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei ♃.

484. GALANTHUS, Petal. 3. concava. Nectar. ex petal. 3. parvis, emarginatis. Stigm. ſimpl.

1. *nivalis*, G. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. Auſtr.* 4. *tab.* 313. *Knorr. del.* 1. *tab.* S. 15. n. 2. *Cluſ. pann.* 181. 182.
Leucoium &c. *Tabern. ic.* 614.
Erangelia. *Renealm. Sp. tab.* 96.
Narciſſus 6. *Cam. epit.* 956.
Ad radices montium Veronæ &c. ♃.
Radix tunicata. Scapus 3-8--unc. anceps, baſi fol. 2. involutus, 1--fl. Vagina albida. Fol. ſublinear. triquetra, baſi flaveſcent. Spatha longa, marceſcens. Petal. elliptica, alba. Nectar. ſupra medium extus cum macula viridi, cordiform. Capſ. ovata, obtuſa.

485. LEUCOIUM, Cor. campaniform. 6--part. apicibus incraſſata. Stigm. ſimpl.

1. *vernum*, L. ſpatha 1-fl. ſtylo clavato. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. Auſtr.* 4. *tab.* 312. *Knorr. del.* 1. *tab.* S. 15. n. 1. *Rudb. elyſ.* 2. p. 95. f. 1. *Cluſ. hiſt.* 1. p. 169. *Tabern. ic.* 613.
Narciſſus V I. &c. *Camer. epit.* 957. *Matth.*
In Germaniæ, Italiæ &c. pratis umbroſis ad rivulos ♃.
Radix bulboſa. Scap. cubital. angulatus, fiſtuloſus, ſtriatus. Fol. porracea, radical. polita, nitida, ſature virent. Spatha marceſc. Fl. terminal. nutantes. Petal. alba, apice extus vireſcente, odora.

2. *æſtivum*, L. ſpatha multifl. ſtylo clavato. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. Auſtr.* 3. *tab.* 203. *Cluſ. hiſt.* 1. p. 170.
Polyanthemum. *Renealm. Sp. tab.* 100.
In Pannonia, Hetruria &c.
Fol. huius lata, ut in L. *verno, nec filiform. ut in ſequenti.* Scap. anceps, foliis altior. Fol. linear. Fl. penduli. Petal. elliptica, alba, cum macula vireſcente.

3. *autumnale*. L. ſpatha multifl. ſtyl. filiform. *Syſt. veg. ed.* 14. *Cluſ. hiſt.* 1. pag. 170.
Tricophyllum. *Renealm. Sp. tab.* 100.
In Luſitania ♃.

Scapus ped. Spatha oblong. lineari-lanceol. 2-fl. Pedunc. inæqual. Cor. tubuloſa.

486. TULBAGIA. Cor. infundibulif. limbo 6-fido. Nectar. coronans faucem, 3-phyll. foliol. 2-fid. magnitudine limbi. Capſ. ſupera.

1. *alliacea*. T. fol. ſubfiliformibus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl. Jacq. hort.* 2. *tab.* 115. *huc pertinet.*
Ad cap. b. Spei ♃.
Radix bulboſa. Fol. radicalia, plurima, linear. ſubcarnoſa. Scap. pedal. Spatha umbellifera, 2-valv. Fl. cernui, fuſco-purpur.
Differt a ſequenti ſtatura ma: & nectar. 6-dentato. *Fol. trita odorem alliaceum fœtidum ſpirant.*

2. *cepacea*. T. fol. lanceol-linearibus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. ſupp.*
Ad cap. b. Spei ♃.
Radix ex tubercul. connatis. Fol. radical. 1-2-ped. plurima, linear. obtuſa, nitida, læte virent. Scap. unicus, leviter compreſſus, obſolete anceps. Spatha membranac. 2-valv. alba, ſub 15-fl. formans umbellam raram, inæqualem. Cor. lacin. erectis, lanceolat. rigidis, e rufo ferrugin.

487. NARCISSUS. Petal. 6. æqual. Nectar. infundibulif. 1-phyll. integrum, aut leviter 6-fid. Stam. intra nectarium.

1. *poeticus*. N. ſpatha 1-fl. nectar. rotato, breviſſ. ſcarioſo, crenulato. *Syſt. veg. ed.* 14. *Knorr.* 1. *tab.* N. 4. *Dod. pempt.* 223.
In Italia, Helvetia &c. pratis montanis ſubhumidis.
Scap. pedal. & ultra, rectus. Spatha lacera. Petal. alba. Nectar. limbus cinnabarinus, vel luteus.

2. *Pſeudo-narciſſus*. N. ſpatha 1-fl. nectar. campanul. erecto, criſpo, æquante petal. ovata. *Syſt. veg. ed.* 14. *Dod. pempt.* 227. f. 12.
Bulbocodium &c. *Bauh. hiſt.* 2. p. 593.
In Europæ nemoribus, & collinis pratis ♃.
Scap. cubit. ſubanceps. Fol. craſſa, lata, obtuſa, carinata. Flos grandis, flavus. Nectar. plicatum, 6-fid. petal. concolor, & æquale.
Var. fl. pleno.

3. *bicolor*. N. ſpatha 1-fl. nectar. campanul. margine patulo, criſpo, æquante petala. *Syſt. veg. ed.* 14. *Rudb. elyſ.* 2. p. 71. f. 9. an 7?
In Europa auſtrali ♃.

Simil. priori, ſed petal. alba. Nectar. ſature luteum, maius, limbo patulo, undulato, crenato. Fol. vix palmar. Flos magnus. Petal. cordat-ovata, alba.

4. *minor*. N. ſpatha 1-fl. nectar. obconico, erecto, criſpo, 6-fid. æquante petal. lanceol. *Syſt. veg. ed.* 14. *Rudb. elyſ.* 2. p. 72. f. 11. *Barr. ic.* 976.
Pſeudo-Narciſſus &c. *Cluſ. hiſt.* 1. p. 165.
Bulbocodium &c. *Bauh. hiſt.* 2. 597.
In Hiſpania ♃.
Adfinis valde N. Pſeudo-Narciſſo, ſed triplo omnibus partibus minor. Scapus vix ſtriatus. Spatha virens. Flos magis nutans. Petal. baſi inter ſe diſtincta, recta, lanceol. nec obliqua, aut ovata.

5. *moſchatus*. N. ſpatha 1-fl. nectar. cylindrico, truncato, ſubrepando, æquante petal. oblon. *Syſt. veg. ed.* 14.
In Hiſpania ♃.
Petal. alba. Nectar. cylindric. flavum, moſchum olens.

6. *triandrus*. N. ſpatha ſub-1-fl. nectar. campanul. crenato, dimidio petalis breviore; ſtamin. ternis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Rudb. elyſ.* 2. p. 72. f. 12.
In Pyrenæis ♃.
Magnitudo N. *poetici*, ſed fol. dimidio anguſtiora, canaliculata. Cor. tota nivea. Petal. ovat-oblong. Nectar. margine inæqualiter crenulato. Stam. raro 6. Anth. luteæ.

7. *orientalis*. N. ſpatha ſub 2-fl. nectar. campanul. 3-fid. emarginato, petal. triplo breviore *Syſt. veg. ed.* 14. *Rudb. elyſ.* 2. p. 52. f. 2. *Cluſ. hiſt.* 1. p. 154.
b. N. *orient. &c. Rudb. elyſ.* 2. p. 54. f. 5.
c. N. *albus &c. Rudb. elyſ.* 2. p. 50. f. 1.
N. *latifolius &c. Cluſ. hiſt.* 1. p. 155.
In Oriente ♃.
Species latifolia facie *Tazzette*. Cor. alba. Nectar. erectum, flavum.

8. *trilobus*. N. ſpatha ſubmultifl. nectar. campanul. ſub 3-fid. integerr. petalis dimidio breviore. *Syſt. veg. ed.* 14. *Rudb. elyſ.* 2. p. 61. f. 3.
In Europa auſtrali ♃.
Simil. N. Junquillæ, ſed nectar. cylindric. obſolete trilobum. Petala pallida. Nectar. flavum.

9. *odorus*. N. ſpatha ſubbiflora; nectar. campanul. 6-fid. lævi, dimidio petalis breviore: fol. ſemicylindric. *Syſt. veg. ed.* 14.
In Europa auſtrali ♃.
Scap. fere ſeſquiped. anceps. Fol. ut in N. *hiſpanico*. Flos luteus. Nect. concolor. *Var. fl. albo, ſulphur. pleno &c. ut videre eſt in Rudb. elyſ. &c.*

10. *calathinus*. N. ſpatha multifl. nectar. campanul. ſubæquante petal. fol. planis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Rudb. elyſ.* 2. p. 60. f. 5.
Narciſſus IX. &c. *Cluſ. hiſt.* 1. p. 158.
In Europa auſtrali, Oriente ♃.
Simil. N. Tarzettæ, ſed petal. paulo ma: & acutiora. Flos flavus.

11. *Tarzetta*. N. ſpatha multifl. nectar. campanul. plicato, truncato, triplo breviore petalis: fol. planis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Knorr. del.* 1. *tab.* N. 3. *Rudb. elyſ.* 2. p. 57. f. 11.
N. *latifolius*, fl. albo. 1. 2. *Cluſ. hiſt.* 1. p. 155.
In Galliæ, Hiſpaniæ &c. maritimis, ſubhumidis ♃.
Fol. diſticha. Cor. tubus viridis.

12. *Bulbocodium*. N. ſpatha 1-fl. nectar. turbinato, petalis ma. genitalibus declinat. *Syſt. veg. ed.* 14. *Rudb. Elyſ.* 2. p. 75. f. 5. 7.
Pſeudo-*Narciſſus &c. Cluſ. hiſt.* 1. p. 166.
Inter Ulyſſiponem, & Hiſpalim ♃.
Nectarium magnum, aureum.

13. *ſerotinus*. N. ſpatha 1-fl. nectar. 6-part. breviſſ. fol. ſubulatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Rudb. elyſ.* 2. p. 64. f. 8.
N. *autumnalis &c. Cluſ. tab.* 252.
In Italia, Hiſpania, Barbaria ♃.
Planta parva. Flos albus.

14. *Junquilla*. N. ſpath. multifl. nectar. campanul. brevi: fol. ſubulat. *Syſt. veg. ed.* 14.
N. *juncifolius &c.* 2. *Cluſ. hiſt.* 1. p. 159.
In Hiſpania, Oriente ♃.
Flos luteus.

---

dubius. N. ſpath. multifl. petal. ovatis: nectar. campanul. integerr. petal. triplo breviore. *Gouan. Illuſ. Rar. Cam. tab.* 51. f. 2.
In ſylvis ♃.

N. Tarzetta duplo humilior. Scap. lineatus, apice ſubanceps. Fol. 5-6. linear. palmaria, ſcapo breviora. Petal. & nect. album.

hiſpanicus. N. ſcapo ancipiti, exſtriato, 1-fl. nectar. 6-fid. patulo; lobul. dentatis. *Gouan. Illuſt.*

In Hiſpania ♃.

Scapus dodran-ſeſquiped. Fol. longitudine fere ſcapi, plana. Cor. minima, baſi extus e flavo-virens. Petal. ſubæqual. lanceol. obliqua, lutea; exterioribus 3. paulo latioribus, magiſque acumin. Nectar. cylindric. petalis vix longius, concolor, poſt antheſin longius.

488. PANCRATIUM. Cal. eſt ſpatha. Petal. 6. Nectar. infundibulif. 12-fid. Stam. nectario impoſita.

1. *zeylanicum*. P. ſpath. 1-fl. petal. reflexis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Narciſſus &c. *Herm. Lugd. tab.* 693. *Comm. hort.* 1. *tab.* 38. *Rudb. elyſ.* 2. p. 179. f. 7.
Lilium *indicum*. *Rumph. amb.* 6. *tab.* 70. f. 2.
Catulli-pola. *Hort. mal.* 11. *tab.* 40.
In India ♃.
Bulbus oblongo-rotund. pallidus. Fol. Narciſſo breviora. Cor. 6-gona, candida, odora.

2. *mexicanum*. P. ſpatha biflora. *Syſt. veg. ed.* 14. *Dill. elth. tab.* 222. f. 289.
In Mexico ♃.
Scapus dodrant. Fol. dodrant. triſulcata, reclinata, dilute virid. glauca. Cor. alba.

3. *caribæum*. P. ſpatha multifl. fol. lanceol. *Syſt. veg. ed.* 14.
Narciſſus &c. *Comm. hort.* 2. *tab.* 87. *Martyn. cent. tab.* 27.
In Jamaica, Caribæis ♃.
Bulbus tunica exter. ſubrubra. Fol. 2. ped. longa, 4. digitos tranſverſos lata, nervis longitudinal. Scap. fol. longior, planus. Flos hexagon. albus, odorus.

4. *maritimum*. P. ſpath. multifl. petal. planis: fol. lingulatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Mill. ic. tab.* 197.
Lilio-Narciſſus &c. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 4. *tab.* 10. f. 28.
Hemerocal. *Valentina*. *Cluſ. hiſt.* 1. p. 167.
In locis maritimis ♃.
Bulbus extus nigricans, intus albus. Scap. 2-ped. anceps. Fol. 7-8. apice obtuſo, latitudine pollic. dilute virid. Fl. magni. Petal. lanceol. alba, ſubtus linea viridi: exter. 3. apice in-

trorſum uncinata. Nectar. angul. 2-part. acuminat. & divaricatis ad latitudinem petal. Germ. media umbellæ, ſeſſil. Stylus declinatus. Filam. inflexa.

5. *declinatum*. P. ſpatha multifl. ſcapo compreſſo, ancipiti: cor. lacin. tubum ſubexcedentibus: fol. lingulatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. amer. pict. tab.* 102. *Hort.* 3. *tab.* 11.

Habitat . . .

Bulbus ovatus. Fol. plura, 2-3-ped. acutiuſcula. Scap. longitudine fol. anceps, compreſſus. Fl. ſub 10. adgregati, Vanillam olentes. Spath. membranac. Cor. lacin. linear. patentibus, reflexis, canaliculat. albis, tubo ſubvirente. Nectar. albens. Anth. flavæ.

6. *carolinianum*. P. ſpath. multifl. fol. linear. ſtaminibus nectarii longitudine. *Syſt. veg. ed.* 14.

Lilio-Narciſſus &c. *Cateſb. car.* 3. *tab.* 5.

In Jamaica, Carolina ♃.

Scap. 6-7-pollic. Fol. latiuſcula, ſature virid. lucentia. Cor. tubo ad baſin ventricoſo, alba.

7. *illyricum*. P. ſpath. multiflora: fol. enſiform. ſtaminibus nectar. longioribus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Trew. ehret. tab.* 27.

Narciſſus &c. *Seb. theſ.* 1. *tab.* 8. f. 1.

Lilio-Narciſſus &c. *Besl. eyſt. vern.* 3. *tab.* 16. f. 1.

In Illiria ♃?

Fol. *Galanthi* magnitudine. Fl. magni, candidi, odore *Balſami Peruani*.

8. *littorale*. P. ſpath. multifl. ſcapo compreſſo, ancipiti: cor. lacin. tubo duplo brevioribus: fol. enſiform. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. amer. tab.* 71. f. 94. *ed. picta tab.* 101. *Hort. app. tab.* 75.

In littoribus arenoſis Cartagenæ ♃.

Bulbus pugni magnitudine, foris fuſcus. Fol. plura, ſublinear. attenuata, acutiuſcula, 2-3-ped. integerr. nitida. Scap. axillar. erectus. Fl. 4-10. odore *Vanillæ*. Spatha arida. Cor. inferne pallide virens, ſuperne nivea, lacin. ſemireflexis. Nectar. inæqualiter emarginat. patens, album. Anth. aurantiacæ.

9. *amboinenſe*. P. ſpath. multifl. fol. ovatis, nervoſis, petiolat. *Syſt. veg. ed.* 14.

Narciſſus &c. *Rudb. elyſ.* 2. p. 238. f. 17.

b. Pancratium *foliis &c. Trew. ehret. tab.* 28.
Cepa &c. *Rumph. amb.* 6. *tab.* 70. f. 1.
In Amboina.
Bulbus oblong-rotund. albicans. Scap. ſeſquiped. & ultra, rotund. Fol. 4-5. longe petiol. magna, lata, acumin. nervis longitudinal. apice coeuntibus, dilute viridia. Fl. ſub-12. pedunculat. nivei, inodori. Stam. petalis breviora: in var. longiora.

---

maximum. P. ſpath. 1-fl. petal. patent. nectar. pedal. *Forks. Æg.*
In Arabia ♃.
Scapus teres, glaber. Petal. ſtamin. longiora, acuta, patula, ſed non reflexa, et in P. *zeylanico*, alba. Nectar. enorme.

489. MASSONIA. Nectar. inferum. Cor. 6-petal. nectar. inſerta.

1. *latifolia.* M. fol. orbiculat. glabris. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl. Thumb. Diſſ. nov. pl. gen.*
Ad cap. b. Spei.
Fol. radicalia, bina, lævia. Fl. adgregat. exſcapus. Fruct. non baccatus, ſed capſul. membranaceis.

2. *anguſtifolia.* M. fol. lanceolat-oblong. glabris. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl. Thumb.* l. c.
Ad cap. b. Spei.

3. *undulata.* M. fol. lanceol. undulatis, glabris. *Syſt. veg. ed.* 14. *Thumb.* l. c.
Ad cap. b. Spei.

4. *echinata.* M. fol. ovat. muricatis, piloſis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.

490. CRINUM. Cor. infundibulif. 6-part. lacin. 3. exterioribus uncinatis. Germ. fundo cor. tectum. Stam. diſtantia. In ſpatha 2-fol. fl. umbellati.

1. *latifolium.* C. fol. ovat-lanceol. acuminat. ſeſſil. planis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Sjouanna *H. mal.* 11. *tab.* 39. *Rudb. elyſ.* 2. p. 91. f. 12.
In Aſiæ arenoſis ♃.
Bulbus albicans. Scap. planus, compreſſus. Fol. 3-4. digit. tranſverſos lata, craſſa, ſtriis longitudinal. Fl. 5-6. quatuor, quinq. pollic. candidi, ſtriati, odore debili, ſed grato. Anth. filiform. incumbentes.

2. *aſiaticum*. C. fol. carinatis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Lilium &c. *Herm. Lugd. tab.* 683. *Rudb. elyſ.* 2. p. 182. f. 10.
Radix &c. *Rumph. amb.* 11. *tab.* 69.
Belutta pola. *Hort. mal.* 11. *tab.* 38. *Rudb. elyſ.* 2. *tab.* 90.
In Malabaria, Zeylona, America ♃.
Bulbus corculo flavo. Scapus plano-rotund. dilute virid. Fol. bifaria equitantia, enſiform. lata, oblong-acumin. venis longitudinal. viridi-fuſca, ad radicem albicant. Cor. purpuraſc. margine albo, lacin. longiſſ. reflexis. Stam. declinata. Bulbi intra capſul. generantur.

3. *zeylanicum*. C. fol. ſcabro-dentat. ſcapo compreſſiuſculo. *Syſt. veg. ed.* 14.
Lilio-Narciſſus &c. *Ehret. pict.* 5. f. 2. *Trew. ehret. tab.* 13. *Comm. hort.* 1. *tab.* 73. *Rudb. elyſ.* 2. p. 181. f. 9.
Tulipa &c. *Rumph. amb.* 5. *tab.* 105.
In India orientali ♃.
Statura C. *americ.* Fol. *Scillæ officinal.* carnoſa. Spatha 2-valv. præter ramenta aliquot interiora. Cor. tubus ſcapo concolor, ruf. ſcens; limbus albus petalis lanceol. recurvis, ſubtus rubro-carinatis. Filam. & ſtyl. ſanguineus. Germina ſeſſilia.

4. *americanum*. C. cor. apicibus introrſum uncinatis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Lilio-Aſphodelus &c. *Comm. rar. tab.* 14. *Dill. elth. tab.* 161. f. 195.
b. Lilio-Aſphodelus &c. *Comm. rar. tab.* 15.
In America ♃.
Bulbus craſſus. Fol. 2. ped. longa, & ultra, palmum lata, carinata, margine undato, dilute virid. Scap. 2-3-ped. ſubcompreſſus, ad latus fol. egrediens. Spath. multifl. Fl. primum dilute flaveſcent. dein albi, odore *Leucoii*.

5. *africanum*. C. fol. ſublanceol. planis: cor. obtuſis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Knorr. del.* 1. *tab.* L. 10.
Hyacinthus &c. *Breyn. prod.* 1. *ic.* 23. *tab.* 10. *Comm. hort.* 2. *tab.* 67. *Seb. theſ.* 1. *tab.* 19. f. 4.
Hyacintho &c. *Pluk. alm. tab.* 195. f. 1.
In Æthiopia ♃.
Bulbus rotundus, ſubflavus. Scap. 2-ped. rotun-

dus. Fol. radicalia, in orbem expanſa, mucronata, virid. Cor. cœrulea.

6. *tenellum*. C. ſpath. multifl. fol. filiform. cor. æqualibus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl. Pluk. alm. tab.* 225. f. 2.
Ad cap. b. Spei ♃.
Planta minor Ornithogalo mi. Rad. bulboſa. Fol. radicalia, digital. Scap. digital. ſpiralis, ut in *Antherico ſpirali*, teres. Umbella pedicell. 3-4. æqualibus, pollic. Spatha linear. membranacea. Fl. magnitudine *Arenariæ trinerviæ*.

7. *obliquum*. C. fol. lanceolat. obliquis: cor. lacin. alternis, extus glandulofis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad. cap. b. Spei.
Cor. purpurea.

8. *ſpecioſum*. C. fol. enſiform. cor. campanulatis; lacin. 3. alternis, calloſo-unguiculat. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.
Fl. magni, umbellati, ſanguineo-purpur.

9. *lineare*. C. fol. linear. cor. campanulat. lacin. 2. anguſtioribus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.
Fl. magni, albi.

10. *anguſtifolium*. C. fol. linear. obtuſis: cor. cylindricis, lacin. alternis, interglanduloſis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.

11. *falcatum*. C. fol. linear. falcatis, ad oras cartilagineis, ſcabris. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. hort.* 3. *tab.* 60.
In promontorio b. Spei ♃.
Bulbus ovatus, magnitudine pugni, extus nigricans. Fol. obtuſa, craſſula, glauca, terræ incumbentia. Scap. lateralis, erectus, compreſſus, rufus. Spath. 2-fol. Fl. umbellati, 7. odori. Cor. albida, cum dorſi media parte rubra. Styl. declinatus, rubens.

---

caſpium. C. *Pall. it.* 2. *tab.* Q.
Ad mare Caſpium ♃.
Fol. radical. 2-3. lanceol. latiuſcula, conniventia, undulata. Scap. erectus, fol. paulo longior, lævis. Spath. 2-phyll. Umbella erecta, convexa. Fl. peduncul. purpureo-albi.

491. AMARYLLIS. Flos ex ſinu magnæ ſpathæ prodit. Cor. 6-petal. campanulata, in pleriſque ringens. Stam. declinata. *Inflexio petalor. ſtam. & piſtil. mire variat in hoc gen.*

1. *capenſis.* A. ſpath. 1-fl. remotiſſ. cor. æquali; ſtaminibus, piſtilloq. rectis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Siſyrinchium &c. *Corn. Canad.* 164. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 4. *tab.* 23. f. 9. *Rudb. elyſ.* 2. p. 236. f. 17.
Ad cap. b. Spei ♃.
Bulbus crociform. reticulo obductus. Fol. *Narciſſi*, longitudine ſcapi. Scap. infra medium vaginans. Spatha acumin. plana. Petal. lanceol. extus cinerea, intus cœrul. circulo flavo diviſa, macula nigricante ad unguem. Stam. breviſſ.

2. *lutea.* A. ſpath. 1-fl. cor. æquali: ſtamin. ſtrictis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Narciſſus *autumn. ma. Cluſ. hiſt.* 1. p. 164.
In Italia, Hiſpania &c. ♃.
Scap. ſemiped. Petal. lutea. Stam. alterna, breviora.

3. *Atamaſco.* A. ſpath. 1-fl. cor. æquali; piſtillo declinato. *Syſt. veg. ed.* 14.
Lilio-Narciſſus &c. *Cateſb. car.* 3. *tab.* 12. *Barr. ic.* 994. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 4. *tab.* 24. f. 4.
In Virginia ♃.
Scap. pedal. Fol. anguſta, Narciſſina. Fl. ſolitar. albi, dilute roſei.

4. *formoſiſſima.* A. ſpath. 1-fl. cor. inæquali, petal. 3. genitalibuſque declinatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Act. Stock.* 1742. *tab.* 6. *Knorr. del.* 1. *tab.* N.
Lilio-Narciſſus &c. *Dill. elth. tab.* 162. f. 196.
Narciſſus &c. *Rudb. elyſ.* 2. p. 89. f. 10.
In Amer. meridion. ♄
Bulbus fuſcus. Fol. Narciſſina, pedal. & ultra, reflexa, ſubcarinata. Scap. pedal. Cor. ſanguinea, ad baſin herbaceo-albicans, marginibus petal. lateralium linea albida. Squamæ totidem quot filamenta, e receptac. ortæ. *Raro 2-fl. evadit.*

5. *Belladonna.* A. ſpath. multifl. cor. campanulat. æqualibus, ungue reflexis: genitalibus declinatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Mill. ic. tab.* 23.
Lilio-Narciſſus &c. *Seb. theſ.* 1. *tab.* 17. f. 1.
Lilium *rubrum. Merian. Surin. tab.* 22.
In Caribæis, Barbados, Surinama ♃.

Bulbus virid. Scap. teres, ſubcompreſſus. Cor. incarnata, fundo viridi-albicante. Petal. 3. exterior. intus apice reverſo: 3. interior. baſi ciliata. Stylus ruber.

6. *reginæ*. A. ſpath. multifl. cor. campanulat. æqualibus, undulat. genitalibus declinatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Mill. ic. tab.* 24.

Lilium &c. *Herm. par. tab.* 194.

In Caribæis.

Differt a priore marginibus petalor. undulatis, nec ad ungues recurvatis. Petal. punicea.

7. *undulata*. A. ſpath. multifl. cor. patulis, petal. undulatis, mucronatis, baſi dilatatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. hort.* 3. *tab.* 13. *Hill. hort. Kewen. tab.* 14.

Ad cap. b. Spei ♃.

Bulbus ſubrotundo-ovat. ſquamoſus, extus fuſcus, intus albus. Fol. pauca, erectiuſcula, linear. obtuſiuſc. glabra. Spath. 2--phyll. ſub 12--fl. Foliol. oblonga, ſtriata, int. gerr. extus purpur. intus carnea, ſubpellucida. Petal. patent. roſea, inodora. Stam. declinata.

8. *ſarnienſis*. A. ſpath. multifl. cor. revolutis: genitalibus erectis. *Syſt. veg. ed.* 14.

Narciſſus &c. *Corn. Canad. tab.* 158. *Rudb. elyſ.* 2. p. 23. f. 14. *Ehret. Select. tab.* 9. f. 3. *Seb. muſ.* 1. *tab.* 17. f. 3.

Lilium &c. *Dugl. monogr. tab.* 1. 2.

In Japonia, nunc in Sarnia inſula Angliæ ♃.

Bulbus ovatus. Scap. ped. ſuperne virens, inferne punctis atro--purpur. Fl. 9--10. Petal. 2-unc. anguſta, cinnabarina, vena ſanguinea, lacunarum media diſcriminante.

Fl. ſoli meridiano expoſiti, mille ſcintillas evibrant.

9. *longifolia*. A. ſpath. multifl. cor. campanulat. æqualibus: genitalibus declinatis: ſcapo compreſſo, longitudine umbellæ. *Syſt. veg. ed.* 14. *Ehret. pict. tab.* 13.

Lilium &c. *Herm. parad. tab.* 195.

In Æthiopia ♃.

Bulbus rotund. albus. Scap. ſpitham. Fol. longa, lata, flexuoſa. Petal. ſature purpur. nitentia, quandoq; diluta.

10. *diſticha*. A. ſpath. multifl. fol. diſtichis, incumbenti-patentiſſ. cor. æqualibus, campanulat. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*

Ad cap. b. Spei.

Umbella ut in *Hæmantho*. Fl. incarnati.

11. *ciliaris*. A. ſpath. multifl. fol. ciliatis: cor. 6-part. reflexa. *Syſt. veg. ed.* 14.
In Æthiopia.
Fol. linear. plana, 2-palmar. pollicis latitudine, ciliis albis.

12. *orientalis*. A. ſpath. multifl. fol. linguiform. cor. inæqualibus. *Syſt. veg. ed.* 14.
Brunſvigia *Heiſt. cum fig.*
Lilio-Narciſſus &c. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 4. *tab.* 10. f. 35.
Narciſſus &c. *Swert. flor. tab.* 1.
In India ♃.
Bulbus maximus. Fol. ad terram ſtrata, ampla, pedal. 2-3-pollic. lata, apice obtuſo, ſubrotun. Scap. palmar. plano-convexus. Fl. veluti umbellati, ſub 30, 2-pollic. peduncul. Petal. pallide rubella, ſeu col. lateritii, ſtriis flavicant. immixtis, inodora.

---

alba. A. fol. lineari-lanceol. fl. albo. *Forsk. Suppl. Æg.*
In Arabia ♃.
Spatha 10-fl. Fl. declinati.

bifolia. A. fl. ſingulari, purpur. *Aubl. Guian.*
In Guiana.

492. BULBOCODIUM. Cor. infundibul. 6-petal. unguibus anguſtis, ſtaminiferis. Capſ. ſupera. *Differt a Colchico petal. 6. ſtylo unico; capſul. minus diviſa.*

1. *vernum*. B. fol. lanceolat. *Syſt. veg. ed.* 14. *Retz. Obſ. faſc.* 2. *tab.* 1. f. 1.
Colchicum *vernum Cluſ. hiſt.* 2. *app.* 203.
In Hiſpania, Ruſſia ♃.
Bulbus fuſcus. Fol. ſeſe mutuo amplectentia, carinata. Flos primum albus, dein dilute purpur. *Fl. interdum* 4-*petal. tetrandri*.

493. APHYLLANTHES. Cal. ex ſquamis imbricatis compoſitus, tubuloſus. Cor. 6-petal. caryophillæa, petalis in tubum, ſuperius limbo patente inſtructum diſpoſitis. Stigma 3-fid. Capſula turbinata, 3-angular. *Differt a Junco ſola cor.*

1. *monſpelienſis*. A. *Syſt. veg. ed.* 14. *Bauh. hiſt.* 3. p. 336.
Cariophyllus &c. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 5. *tab.* 25. f. 12.
In paſcuis ſiccis Monſpelii &c. ♃.

Rad. repens. Culm. pl. 2-palm. ſimpl. cincti baſi vaginis, uti *Juncus*. Fol. radicalia, graminea. Fl. terminal. ſolitar. cœrul.

494. ALLIUM. Spatha commun. membranac. cornuta. Fl. in umbella ſimplici. Petal. 6. æqual. Stigm. acutum.

* *Fol. caulina plana. Umbella capſulifera.*

1. *Ampeloprasum.* A. caul. planifol. umbellifero: umbella globoſa; petal. carina ſcabris; ſtamin. tricuſpidatis. *Syſt. veg. ed.* 14.
In Oriente, & in Anglia ♃.
Rad. ſphærica, cum bulbis adnatis ex parte inferiori. Scap. cubital. & ultra, inferne folioſus. Fol. pulpoſa, ſucculenta, glauca. Spath. conica, 1-phyll. decidua. Petal. alba. Stam. cor. longiora. *Odor Porri.*

2. *Porrum.* A. caul. planifol. umbellifero; ſtamin. tricuſpidat. radice tunicata. *Syſt. veg. ed.* 14. *Black. tab.* 421. *Cam. epit.* 321.
b. Porrum *ſectile Matth.* 550.
In vineis Helvetiæ, an ſponte?
Simil. priori, & forte ſola varietas. Rad. bulboſa, ſubcylindr. ventricoſa. Scap. 3-ped. & ultra, inferne folioſus. Fol. lata, plana, vel carinata. Spath. ſubconica, caduca. Umbella magna, ſphærica, denſa. Pedunc. purpur. Pet. ſubpurpur. carina ſcabra.

3. *lineare.* A. caul. planifol. umbellifero: umbella globoſa; ſtamin. tricuſpidat. cor. duplo longioribus. *Syſt. veg. ed.* 14.
Porrum &c. *Gmel. Sib.* 1. *tab.* 13. 14. f. 1.
In Sibiria.
Scap. dodrant-ſeſquicubit. ſolidus. Fol. aut virid. & tenuia; aut craſſa, inferne convexa; acuta, quandoq. obtuſa, glauca. Spath. alba, poſtquam rumpitur bicornis. Petal. ſubrubent. ſtria longitudinali ſaturiore.

4. *rotundum.* A. caul. planifol. umbellifero: umbell. ſubgloboſa: fl. lateralibus, nutantibus: ſtamin. tricuſpidat. *Syſt. veg. ed.* 14.
Allium, ſeu Moly. 5. *Cluſ. pann.* 216. 218.
In Europa auſtrali ♃.
Rad. ex bulbis purpur. & nigris conſtans. Scap.

3-ped. Fol. graminea. Spatha brevis. Petal. exter. purpur. inter. dilutiora.

5. *victoriale*. A. caul. planifol. umbellif. umbella rotundata: fol. elliptic. ſtamin. lanceolat. cor. longioribus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. Auſtr.* 3. *tab.* 216. *Black. tab.* 544.

A. *anguinum*. *Cam. epit.* 329. *Matth.* 559.

A. *alpinum*. *Bauh. hiſt.* 2. p. 556.

In alpibus Italiæ, Helvetiæ, Auſtriæ &c. ♃.

Odor alliaceus. Bulbus ruber. Caul. pedal. & ultra, inferne cum macula purpur. Fol. radical. 2-3. caulina 2 3. vaginantia: radicalia in alpinis anguſta, elliptico-lanceol. in hortis ovata. Spath. brevis, lata. Petal. purpur. vel ſubalbida, virore tincta.

6. *ſubhirſutum*. A. caul. planifol. umbellif. fol. infer. hirſutis: ſtamin. ſubulatis. *Syſt. veg. ed.* 14.

Moly *Dioſc. Cluſ. hiſt.* 1. p. 192.

In Africa, Italia, Hiſpania &c.

Bulbus exiguus, ſimpl. Caul. ped.-cubital. Fol. ſpitham. Spath. brevis. Pedunc. longi, ſparſi. Petal. acumin. alba.

7. *magicum*. A. caul. planifol. umbellifero; ramulo bulbifero; ſtamin. ſimplic. *Syſt. veg. ed.* 14.

Moly ind. *Swert. Fl.* 61.

b. Caucaſon. *Lob. ic.* 162.

Habitat . . . .

Bulbus magnus. Caul. 2-cubit. teres. Fol. ampla, unc. lata, obtuſa, glauca: caulina ſubterna. Capitul. bulbiferum. Petal. magna, alba, linea vireſcente.

8. *obliquum*. A. caul. planifol. umbellif. fol. obliquis, teretibus: ſtamin. filiform. fl. triplo longioribus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Gmel. Sib.* 1. *tab.* 9.

In Sibiria.

Bulbus oblong. Caul. 1-3-cubit. apice parum nutans. Fol. omnia caulina, alterna, lineari-lanceol. vaginis teretibus. Capitul. hemiſphæric. ſine bulbillis. Spath. globoſa, acumin. purpur. Petal. erecta, ovata, concava, alterne latiora, lutea, carina viridi. Filam. albida. Anth. luteæ. Germ. ſubgloboſum.

9. *ramoſum*. A. caul. planifol. umbellif. fol. (ſæpe) linearibus, ſubconvexis: umbella globoſa: ſtamin. ſubulat. longioribus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Comm.*

Gott. 1752. *tab.* 9. & *tab.* 10. f. 2. *Gmel. Sib.* 1. *tab.* 11. f. 1.

In Sibiria.

Bulbus cylindricus. Caul. ferme 2--ped. teres. Fol. ſubdodrant. *Cepæ* odore, & ſapore, variantia latitudine, & col. alterna, planiuſcul. canalicul. margine obtuſo. Spath. alba, ſtriis virid. Petal. ovata, purpuraſcent. carina ſaturiore; quandoq. alba. Filam. purpur. Anth. violac. Germ. ſubrotun. maculis 3. virid. E medio caule ex ala folio oppoſita ramus nudus, longitudine caulis.

10. *roſeum*. A. caul. planifol. umbellif. umbella faſtigiata; petal. emarginatis; ſtamin. breviſſ. ſimplicibus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Magnol. monſp. tab.* 10. *Rudb. elyſ.* 2. p. 166. f. 17.

In Monſpelii, Pedemontis vineis ♃.

Fol. linear. plana, longitud ne vix ſcapi. Scap. pedal. teres. Spath. obtuſa. Fl. maiores quam in reliquis. Petal. obovat--oblong. obtuſa, atro-purpur. Stam. alba. Bulbi ad fructum nulli.

11. *tataricum*. A. caul. planifol. umbellif. fol. ſemicylindric. umbella plana, ſtamin. ſimplicibus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*

In Sibiria.

Caul. ſemipedal. verſus baſin folioſus, teres, lævis. Fol. vix caule breviora, lævia. Spath. ſubrotun. 2-valv. marceſcens. Umbella faſtigiata. Cor. plana, alba, petal. lanceolat. ſubcarinatis.

** *Fol. caulina, plana. Umbel. bulbifera.*

12. *ſativum*. A. caul. planifol. bulbifero: bulbo compoſito; ſtamin. tricuſpidat. *Syſt. veg. ed.* 14. *Cam. epit.* 328.

In Sicilia.

Odor olidus. Fol. linear. Umbella ſubrotunda. Sem. nigra.

13. *Scorodopraſum*. A. caul. planifol. bulbifero: fol. crenulat. vaginis ancipitibus: ſtamin. tricuſpidat. *Syſt. veg. ed.* 14.

In Germania, Dania &c.

Caul. 3-ped. & ultra. Fol. lata, plana. Umbel. ſubro-

subrotun. valde bulbifera. Spatha longa, mucronata. Petal. rubra, margine albido.

14. *arenarium.* A. caul. planifol. bulbifero, vaginis teretibus: ſpatha mutica; ſtamin. tricuſpidat. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 290.

Porrum &c. *Hall. tab.* 2. f. 2.

Allium, ſeu Moly *montanum &c. Cluſ. Pann.* p. 212.

In Thuringia, Helvetia &c. ſecus torrentes ♃.

Odor olidus. Priore anguſtius & minus. Bulbi etiam in imo caul. qui ante antheſin cernuus, 3-ped. Fol. lata, margine pilis rigidul. ciliata. Spath. bicornis. Umbel. exigua, bulbis atro-purpur. Fl. pauci, exigui, violac.

15. *carinatum.* A. caul. planiuſcul. bulbifero: ſtamin. ſubulatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Hall. all. tab.* 2. f. 2.

A. *ſylveſtre &c. Bauh. hiſt.* 2. p. 561.

Ampeloprasum &c. *Lob. ic.* 156.

Allium, ſeu Moly 2. *Cluſ. hiſt.* 1. p. 193.

In Germaniæ, Helvetiæ &c. montibus ♃.

Odor Rapaceus. Bulbus ſimplex. Caul. 4-ped. paucifol. Fol. anguſta, obtuſa, carinata, apice plana, non denticul. ſubtus ſtriata, ſicut & vaginæ: caulina teretia. Spath. longiſſ. 2-cornis. Umbella capſulifera. Petal. purpur. vel ochroleuca.

*** *Fol. caulina teretia. Umbel. capſulifera.*

16. *ſphærocephalon.* A. caul. teretifol. umbellif. fol. ſemiteretibus: ſtamin. tricuſpidatis, cor. longioribus. *Syſt. veg. ed.* 14.

Allium, ſeu Moly *montanum &c. Cluſ. hiſt.* 1. p. 195.

Scorodopraſum &c. *Mich. gen. tab.* 24. f. 2.

In Italia, Sibiria &c. ad rupes, & alpes ♃.

Caul. cubit. glauci. Fol. fiſtuloſa, ſucculenta. Spatha brevis. Umbella ſphærica, dilute janthina, fl. mediis erectis; lateralibus repandis, etiam pendulis; omnibus parvis. Petal. connivent. ſature purpur. ovata, alterna; exteriora paulo breviora, & anguſtiora.

17. *parviflorum.* A. caul. ſubteretifol. umbellif. umbella globoſa; ſpath. ſubulata; ſtamin. ſimplic. cor. longioribus. *Syſt. veg. ed.* 14.

In Europa auſtrali ♃.

Facies A. *ſphærocephi*. Bulb. oblong. tunicatus. Caul. teres, ſtriatus, folioſus. Fol. ſubulata, longitudine fere caul. Fl. minimi. Petal. exter. ovata, triſtiora; inter. duplo longiora, lanceol. purpuraſc. Stam. & ſtyl. cor. longiores. Spath. 2-phylla.

18. *deſcendens*. A. caul. ſubteretifol. umbellifero; pedunculis exter. brevioribus: ſtamin. tricuſpidatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Rudb. ely.* 2. p. 160. f. 20. & 165. f. 13

In Pedemontio ♃.

Ad caulis originem duos adnatos bulbulos habet. Caul. 2 pedal. Fol. fiſtuloſa, ſupra canaliculata, lata. Vagina 4-fida. Umbella ſphærica. Petal. ſature purpuraſcen.

19. *moſchatum*. A. caul. teretifol. umbellif. umbella faſtigiata, ſub. 6-fl. petal. acutis; ſtamin. ſimplicibus: fol. ſetaceis. *Syſt. veg. ed.* 14.

Moly &c. *Rudb. elyſ* 2. p. 166. f. 14.

In Gallo-provinciæ, Narbonæ &c. apricis elevatis.

Bulbi 1-2. Caul. ſemiped. Spatha brevis: umbella rara. Fl. maiuſcul. Petal. obſcure albentia, linea fuſca diviſa, odore grato *Zibethi*. Fructus pyramidalis.

20. *flavum*. A. caul. teretiuſculo, umbellifero: fl. pendulis; petal. ovatis; ſtamin. cor. longioribus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. Auſtr.* 2. *tab.* 141. *Rudb. elyſ* 2. p. 157. f. 6.

Monſpelii, in Auſtria &c. ♃.

Bulbus ovatus, odore, & ſapore *Cepæ*. Caul. 1-2-ped. ſolidus, folioſus, rore glauco. Fol. teretia, ſupra baſin planiuſcula. Spathæ valvula altera foliacea, umbella duplo longior. Umbella laxa. Petal. erecta, ovata, obtuſa, concava, flaviſſ. Stam. ſimplic. cor. duplo longiora. Styl. brevis. Fruct. erecti.

21. *pallens*. A. caul. ſubteretifol. umbellif. fl. pendulis, truncatis: ſtamin. ſimplicibus, cor. æquantibus. *Syſt. veg. ed.* 14.

Gethioides *ſylv. Colum. ecphr.* 2. *tab.* 7. f. 2.

In Italia, Hiſpania &c. ad colles ♃.

Caul. 2-ped. teres, lævis. Fol. alterna, longiſſ. ſemiteret. heptagona, erecta, fiſtuloſa. Spatha ſubulata, nervoſa. Cor. campanulat. truncata, alba, quandoq. purpuraſc. Petal.

erecta, obovata, obtuſiſſ. concava, carina viridi. Stam. ſimplic. longitudine petalor. Fl. mox ab adoleſcentia penduli, Styl. breviſſ.

22. *panicula-tum.* A. caul. ſubteretiuſc. umbellif. pedunc. capillaribus, effuſis: ſpatha longiſſ. ſtamin. ſubulatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Hall. opuſc.* n. 25. *cum fig.*

In Auſtria, Italia, Helvetia &c. ♃.

An var. prioris? Odor porraceus. Bulbus conicus. Caul. 2-pedal. Fol. ſubulata, canalicul. In umbella bulbilli plerumq. nulli. Pedunc. longiſſ. Petal. obovat. purpur.

23. *vineale.* A. caul. teretiuſcul. bulbif. ſtamin. tricuſpidat. *Syſt. veg. ed.* 14.

A. *ſylveſt. Lob. ic.* 156.

Ampeloprasum. *Matth.*

b. Porrum &c. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 4. *tab.* 15. f. 4.

In Germania, Helvetia, Pedemontio, in arvis coltium ♃.

Bulbus ex multis bulbillis. Scap. ſeſquiped. Fol. fiſtuloſa. Capitul. arctum bulbis acuminat. recurvis, ſæpe in longiora acumina crinitis. Cor. parva, violac. Stam. ſetis 2. longis, extra fl. prominentib. *Var. capitul. gemino, fl. deſtituto.*

24. *oleracе-um.* A. caul. teretifol. bulbifero: fol. ſemiteret. ſcabris, ſubtus ſulcatis; ſtamin. ſimplic. *Syſt. veg. ed.* 14. *Hall. all.* n. 26. f. 2.

Allium, ſeu Moly 3. *Cluſ. pann.* 213. 215.

In Svecia, Germania &c. ♃.

Odor bulbillor. porraceus. Bulbus gracilis, ſurſum acutus. Caul. cubit. & ultra. Spath. 2--fol. cornubus prælongis, altero longiore. Umbell. paucifl. Petal. exter. acutiora, pallide purpur. interior. latiora, dilutiora. Bulbil. maturi magni, ovales.

25. *Pallaſii.* A. caul. ſubteretifol. umbellif. umbella difformi; ſtamin. ſimplic. cor. æquantibus: ſtylo breviſſ. *Syſt. veg. ed.* 14. *Comm. Gott.* 1775. *tab.* 3.

Habitat . . . . .

Bulbus globoſus, tunicatus, magnitudine Nucis avellanæ exiguæ. Caul. ſeſquipedal. gracilis, folioſus. Fol. longa, ſemitereti-ſubul. alterna, vagina pallida, ſtriata, lineis prominentibus, violac. Spath. 2-phyll. Umbella rotundata, interſperſis fl. quibuſdam abortientibus. Pedunc. longiſſ. pollic. purpurei, ſupra incraſſati. Cor.

exigua, purpur. Stam. cor. æqual. Filam. purpur. Anth. fuſcæ.

**** *Fol. radicalia. Scapus nudus.*

26. *nutans.* A. ſcapo nudo, ancipiti: fol. linear. ſubplanis: ſtamin. tricuſpidatis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Porrum &c. *Gmel. Sib.* 1. *tab.* 12.
In Sibiria.
Bulbus turbinat. albus, odore *Allii*. Scap. cubit. & ultra, in principio teres, mox compreſſus. Fol. 4--5. pallide virid. ſæpe ſpiraliter torta. Spatha brevis, globoſa. Caput hemiſphær. Petal. alba, aut ſubpurpur. Stam. dentes in antiquo obliterantur. *Variat ætate, & loco præ reliquis, ut vix dignoſcatur.*

27. *aſcalonicum.* A. ſcapo nudo, tereti: fol. ſubulat. umbella globoſa: ſtamin. tricuſpidatis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Cepa &c. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 4. *tab.* 14. f. 3.
In Palæſtina ♃.
Statura fere A. *ſchænopraſi*. Scap. ſpitham. & ultra, ſubnudus. Spath. membranac. Fl. min. A. *ſchænopraſi*. Petal. erecta, ovat--lanceol. cœrul. carina atro--cœrul. Stam. longitudine petalor., alternis latiſſim. apice 3--fid. Anth. flavæ.

28. *ſeneſcens.* A. ſcapo nudo, ancipiti: fol. linear. ſubtus convexis, lævibus: umbella ſubrotunda; ſtamin. ſubulatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Gmel. Sib.* 1. *tab.* 11. f. 2.
Allium, ſeu Moly &c. 1. *Cluſ. pann.* 220. 221.
A. *ſaxatile* &c. *Bocc. muſ.* 2. *tab.* 79.
A. *petræum* &c. *Bauh. hiſt.* 2. *tab.* 564.
In Sibiria, Helvetia &c. ♃.
Bulbus oblong. odore, & ſapore *Cepæ*. Caul. 2-3-pedal. anguloſi, dein purpur. Fol. obliqua, acumin. craſſiuſcula, glabra, plerumq. 6. erecta. Petala erecta, diſtantia, canalicul. inflexa, dilute purpur. Stam. corolla paulo longiora. Umbella numeroſa. Fl. non penduli.

29. *odorum.* A. ſcapo nudo, teretiuſc. fol. linear. canalicul. ſubtus angulatis: umbella faſtigiata. *Syſt. veg. ed.* 14.
In Europa auſtrali ♃.
Bulbus ovatus. Fol. baſi connexa in faſciculum ſtipitatum. Scap. erectus, pedal. Spatha brevis,

cum rudimentis membranaceis inter omnes pedunculi. Cor. alba, odora, carina rufeſcente. Stam. ſubulata, ſimplic. cor. dimidio breviora. Styl. albus.

30. *angulo-ſum*. A. ſcapo nudo, ancipiti: fol. linear. canaliculat. ſubtus ſubangularis, umbella faſtigiata. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. Auſtr.* 5. *tab.* 425.

Cepa &c. *Gmel. Sib.* 1. *tab.* 14. f. 2.

A. *petræum &c. Bauh. hiſt.* 2. *tab.* 564.

In Sibiriæ, Germaniæ, Pedemontii pratis humidiuſculis ♃.

Bulbus ovat-oblon. albus. Fol. pedal. & breviora, obtuſa, quandoq. ſubtus vix angulata. Scap. ſuperne parum angulato-ſtriatus, quandoq. 4-gonus, fol. altior. Spath. membranac. albida. Umbella hemiſphær. denſa. Petal. pallide purpur. odora, lateribus conniventia; interiora apice patentia.

Differt ab A. *ſeneſcente, loco natali: fl. maioribus; maiori plantæ magnitudine; & fol. minime flexuoſis.*

31. *nigrum*. A. ſcapo nudo, tereti (dein compreſſo-4 gono): fol. linear. umbell. hemiſphær. ſpath. mucronata, 2-fid. petal. erectis. *Syſt. veg. ed.* 14. *All. Fl. Ped. tab.* 25. f. 1. *Rudb. elyſ.* 2. pag. 160. f. 21.

Habitat Algiriæ, in Gallo-provincia, & Pedemontio ♃.

Fol. radicalia, 2-palmar. pollicem lata, lanceol-linear. ſæpe 5, vaginantia, odore Allii, plana. Petal. alba, 3. exteriora maiora. Fruct. magnus.

32. *canadenſe*. A. ſcapo nudo, tereti: fol. linear. capitulo bulbifero. *Syſt. veg. ed.* 14.

In Canada ♃.

Fol. ſpitham. recta. Scap. vix fol. longior. Spath. ovata, mucronata, acutiuſcula. Fl. albidi, pauci, pedicellati. Stam. ſimplicia, longitudine cor. Anth. rufeſcent.

33. *urſinum*. A. ſcapo nudo, ſuperne triquetro: fol. lanceol. petiolat. umbella faſtigiata. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 757. *Lob. ic.* 159. *Cam. epit.* 330.

In Europæ nemoribus ♃.

Sapor acerrimus: odor Allii vehemens. Bulbi faſcicul. Scap. pedal. inferne ſemicylindr. Fol. infer. ſubbina, longe petiol. ſubped. Umbella

ſub 12-fl. Spatha alba, 2-valv. valvis ovatis. Petal. e viridi-albeſcent.

34. *trique-trum*. A. ſcapo nudo, foliiſq triquetris: ſtamin. ſimplic. *Syſt. veg. ed.* 14. *Rudb. elyſ.* 2. p 159. f. 16.
Moly &c. *Park. par. tab.* 143. f. 4.
In Hiſpania, circa Narbonam, & in alpibus Pedemontii ♃.
Fol. *Sparganii*, enſiform. Scap. palm. & ultra, erectus, fol. brevior. Spath. 2-valv. lanceol. ſcarioſa. Petal. alba, carina obſolete viridi. Stam. & piſtill. petalis dimidio breviora. Anth. flavæ. Stigm. acutum.

35. *Cepa*. A. ſcapo nudo, inferne ventricoſo, longiore: fol. teretibus. *Syſt. veg. ed.* 14.
Habitat . . . .
Radix bulboſa, tunicata, orbicul. alba, vel rubra. Scapus, & fol. tubuloſa. Petal. alba, vel purpuraſcent.

36. *Moly*. A. ſcapo nudo, ſubcylindrico: fol. lanceol. ſeſſilibus: umbella faſtigiata. *Syſt. veg. ed.* 14. *Swert. Fl.* 1. *tab.* 60. f. 2.
In Baldo, Pyrenæis &c. ♃.
Petal. flava, patentia; 3 exter. magis, inter. erecta.

37. *multibul-boſum*. A. ſcapo nudo, tereti: fol. lanceolat-elongat. ſeſſil. umbella faſtigiata: petal. omnibus patentiſſ. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. Auſtr.* 1. *tab.* 10.
Habitat . . . .
Videtur A. *nigrum*. *Lin.* Vix odor Allii; ſapor tamen aliquis. Bulbus ex multis bulbillis conſtans, albus. Fol. radicalia, 1-ſeſquiped. lato-enſiform. plana, ſtriata. Scap. 2-ped. Umbel. denſa, leviter convexa. Petal. alterna, ovalia, obtuſa, concava, albeſcent. cum linea dorſali vireſcen. Filam. alba.

38. *fiſtuloſum*. A. ſcapo nudo, adæquante fol. teretia, ventricoſa. *Syſt. veg. ed.* 14.
Cepa *oblonga*. *Dod. pempt.* 687.
Habitat . . . .
Radix tunicata. Scap. pedal. in medio ventricoſus. Umbell. ſphærica. Pedunc. ſemunc. Petal. alba, linea virente diſtincta; 3. exter. breviora.

39. *Schœno-praſum*. A. ſcap. nudo, adæquante fol. teretia, ſubulato-filiform. *Syſt. veg. ed.* 14. *Dod. pempt.* 689.

b. Cepa &c. *Gmel. Sib.* 1. *tab.* 15. f. 1. *Buxb. cent.* 4. *tab.* 45.

Allium &c. *Comm. Gott.* 1775. *tab.* 14.

In alpeſtribus Sibiriæ, Pedemontii &c. ♃.

Bulbi compreſſi, longi. Scap. cubit. fiſtuloſus. Fol. fiſtuloſa. Vagina brevis, 2-fol. alba, cum linea purpur. Petal. dilute purpur. nitida.

40. *ſibiricum*. A. ſcapo nudo, tereti: fol. ſemicylindric. ſtamin. ſubulat. *Syſt. veg. ed.* 14.

In Sibiria.

Fol. minime angulata. Scapi fol. longiores. Umbella faſtigiata. Spatha parva, ovata, lacinioſa. Petal. ovata, ſinu obtuſo, acuta, alba, carina vireſcente. Stam. ſubulata, cor. breviora. Stigm. ſimpl. Germ. cinereum.

41. *tenuiſſimum*. A. ſcapo nudo, tereti, inani: fol. ſubulat. filiform. capitul. laxis, paucifl. *Syſt. veg. ed.* 14. *Gmel. Sib.* 1. *tab.* 15. f. 2. 3.

In Sibiria.

Bulbi tenuiſſ. dilute violac. Scap. palm-dodrant. tenuis. Fol. ventricoſa, glauca. Fl. 6--7--8. breves, pallide rubent.

42. *Chamæmoly*. A. ſcapo ſubnullo, nudo; fol. planis, ciliatis. *Syſt. veg. de.* 14.

Moly &c. *Rudb. elyſ.* 2. p. 166. f. 15.

Chamæmoli &c. *Colum. ecphr. tab.* 326.

Saturnia *Maratti*.

In Italia.

Bulbus nucis Avellanæ magnitudine, ſubflavus. Fol. 4--5. vix pedal. ambitu hirſuto. Petal. alba, extus purpuraſc. vel virentia.

---

deſertorum. A. fol. caulinis teretibus: umbell. capſulifera; anth. ſubulat. *Forsk. Æg.*

In Arabia.

Eſt e minoribus. Petal. albo--rufeſcent. linea media obſcuriore.

cœruleum. A. *Pall. it.* 2. *tab.* R.

In Dauuria.

Bulbus parvus, ſimplex. Scapi 1- 2. ſeſquiped. teretes. Fol. ad baſin ſcapi vaginant. 2--3-4 linear. ſcapis multo breviora. Umbel. ſphærica, dilute cœrul. Petal. baſi albida, nervo ſaturiore.

altaicum. A. *Pall. it. 2. tab.* R.
In montibus altaicis.
Bulbus maiuſcul. turbinat. ſimplex, tunicis fuſcis, radicul. longiſſ. ramoſis. Fol. terna, vaginant. fiſtuloſa, inferius ampla, ſubinflata, ſenſimq. attenuata. Scap. fol. longior, ampliſſ. fiſtuloſus, in medio ſubventricoſ. Spath. ſimpl. lata. Umbell. parva, confertiſſ. ovata. Petal. albido-hyalina, baſi vireſcent. Stam. cor. longiora.

monſpeſſulanum. A. ſcapo tereti, ſolido: umbella faſtigiata: petal. linear. ſtamin. ſubulatis: fol. lanceolat. *Gouan. Illuſ. tab.* 16.
In agris.
Habitus A. magici. ♄.
Odor nullus, aut debilis Allii. Bulbus albus, tunicis exterioribus nigricant. Scap. longiſſ. 3-ped. ſtriatus. Fol. 4-5-7. radical. fere cubital. unc. lata, plana, glauca. Spatha globoſa, bifariam dehiſcens. Umbell. primum hemiſphær. Petal. anguſtiſſ. vireſcent. patentia, dein reflexa.

495. LILIUM. Cor. 6-petal. campanul. linea longitudinali nectarifera. Capſ. oblonga, ſulcata, 3-gona, valvul. pilo cancellato connexis.

1. *candidum.* L. fol. ſparſis: cor. campanulat. intus glabris. *Syſt. veg. ed.* 14. *Ludw. ect. tab.* 190. *Knorr. del.* 1. *tab.* L. *Black. tab.* 11.
In Helvetia, Palæſtina &c. ♃.
Radix bulboſa, ſquamoſa. Caul. 2--cubit. ſimpl. rectus, folioſus. Fol. longa, acumin. undulata. Fl. racemoſi. Petal. candida. Anth. ſulphur.

2. *bulbiferum.* L. fol. ſparſis: cor. campanulat. erectis, intus ſcabris. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. Auſtr. tab.* 226. *Knorr. del.* 1. *tab.* L. 4.
In Italia, Auſtria &c. editioribus collibus ♃.
Radix bulboſa, eſculenta. Caul. ſeſquiped. etiam maculatus. Fol. alterna, graminea, lanceol. trinervia, ſubhirſuta. Bulbi axill. dilute virid. nitidi. Cor. erecta, purpuro--crocea, albo-punctata, phœnicea. *Var. incana*; & *altera fl. pleno*.

3. *pomponium.* L. fol. ſparſis, ſubulatis: fl. reflexis: cor. revolutis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Mill. ic. tab.* 65. f. 2. *Knorr. del.* 1. T. 4.
L. *rubrum præcox. Cluſ. hiſt.* 1. p. 133.

b. L. miniatum &c. Rudb. elyſ. 2. p. 176. f. 3.
In Pyrenæis, Sibiria, & in Comitatu Nicæenſi ♃.
Radix candida. Caul. 1--2--cubit. Fol. 2--unc. longa, unam lata, linear. acuta, triquetra, canaliculata. Nectarii rima valde dentata. Petal. cinnabarina.

4. *Chalcedonicum.* L. fol. ſparſis, lanceolat. fl. reflexis; cor. revolutis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. Auſtr.* 5. *tab.* 20.
L. *rubrum &c. Cluſ. hiſt.* 1. p. 131.
Hemerocallis &c. *Lob. ic.* 169.
In Perſia, Carniola &c. ♃.
Odor fœtens. Caul. 2-ſpitham. totus folioſus. Fol. denſe ſparſa, ſeſſil. erecto-patent. ſupra nuda, ſubtus multinervia. Fl. 1--pl. Cor. miniata, aurantiaca, purpuro-ſanguinea &c.

5. *ſuperbum.* L. fol. ſparſis, lanceol. fl. ramoſo--pyramidatis, reflexis: cor. revolutis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Trew. ehret.* 2. *tab.* 11. *Catesb. car.* 2. *tab.* 56.
In Amer. Septentr. ♃.
Caul. 2-ped. & ultra, teres, leviſſ. ſuperne paniculat. Fol. conſtanter trinervia. Petal. magna, fundo aureo, limbo aurantiaco, punctis nigricant. adſperſo.

6. *japonicum.* L. fol. ſparſis, lanceol. cor. ſubcampanul. cernuis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Thumb. Jap. Kæmph. am. exot. Faſc.* V. pag. 871.
In Japonia ♃.
Caul. 2-ped. ſimpl. teres, glaber. Fol. alterna, petiol. ſeſquipalm. integerr. marginata, glabra, ſubtus pallida, 3-5-nerv. Fl. terminal. reflexocernui. Cor. palmar. albida. *Differt a L. albo* = *fol. paucis in caule; petiolis longiſſ. remotis, nervoſis; caule debiliore*, 1-*fl.*

7. *Martagon.* L. fol. verticillatis: reflexis: cor. revolutis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. Auſtr.* 4. *tab.* 351. *Knorr. del.* 1. *tab.* T. 6. *Camer. epit.* 617.
L. *ſylveſtre*. *Dod. pempt.* 201.
In Helvetia, Germania &c. ♃.
Bulbus flavus. Caul. inferne pallide virens; ſuperne punctis nigris adſperſus, cubital. & ultra. Fl. nutantes, fœtidi. Petal. rufa, vel pallida, punctis nigris mixta.

8. *canadenſe.* L. fol. verticillat. fl. reflexis; cor. revolutis, campanulat. *Syſt. veg. ed.* 14. *Barr. rar. tab.* 125.

Moriſ. hiſt. 3. *ſ.* 4. *tab.* 20. f. 9. *Rudb. elyſ.* 2. p. 177. f. 5. *Cateſb. car.* 3. *tab.* 11.
In Canada ♃.
Fol. pollic. erecta, lanceol. trilineata. Cor. baſi flava, punctis atris.

9. *camſchatcenſe.* L. fol verticillat. flore erecto: cor. campanulata: petal. ſeſſilibus. *Syſt. veg. ed.* 14.
In Canada, Camſchatca.
Rad. ſquamata. Caul. pedal. ſimpl. lævis. Fol. 4-6. ſeſſil. lanceol. Petal. parva, magnitudine *Lilii perſici*, ovata, leviter ſtriata, purpuraſcen.

10. *philadelphicum.* L. fol. (ſuperioribus) verticillat. fl. erectis; cor. campanulatis, petal. unguiculat. *Syſt. veg. ed.* 14. *Cateſb. car.* 2. *tab.* 58.
b. L. *foliis &c. Mill. ic. tab.* 165. f. 1.
In Canada ♃.
Simillim. priori, ſed eius petala ovata, ſeſſil. huius unguibus oblongis, diſtinctis.

---

pyrenaicum. L. fol. lanceol. ſparſis: fl. ſubumbellat. cor. revolutis. *Gouan. Illuſtr.*
L. *montanum, fl. punctato, maculis diſtincto. Cluſ. hiſt.*
In Pyrenæis ♃.
Differt a L. *ſuperbo, & canadenſi. Odor plantæ gravis e Narciſſino--hircinus.* Bulbus flaveſc. Caul. 2-pedal. Fol. conferta, erecta, adverſa, ſature virentia, margine exalbido, 7-ſulcata. Fl. 1-2-3. Cor. flava, extus ad baſin vireſcens. intus punctis prominulis, e nigro-rubro--violac-purpur.

496. FRITILLARIA. Cor. 6-petal. campanulata, ſupra ungues cavitate nectarifera. Stam. longitud. cor. Stigm. 3-fid. patens. Capſ. 3-gona. Sem. plana.

1. *imperialis.* F. racemo comoſo, inferne nudo: fol. integerrim. (nectar. hemiſphærico). *Syſt. veg. ed.* 14. *Knorr. del.* 1. *tab.* K.
Tuſai. *Cluſ. hiſt.* 1. pag. 127. 128.
In Perſia?
Radicul. horizontales. Caul. 3-4-ped. in medio folioſus, ſuperne coloratus. Fol. decurrentia. Bract. terminal. magnæ. Flos magnus, nutans. Petal. phœnic-rubent. baſi nigricante. Cavitas nectarifera alba.

2. *regia.* F. racemo comoſo, inferne nudo: fol. crenatis. *Syſt. veg. ed.* 14.

Corona &c. *Dill. elth. tab.* 93. f. 109.
Ad cap. b. Spei ♃.
Tuber pyramidatum. Scap. brevis. Fol. radical. in orbem poſita, Liliiformia, primum ſature virent. Petal. herbacea.

3. *nana*. F. racemo comoſo: fol. bifariis, amplexicaul. lanceolat. *Syſt. veg. ed.* 14.
Ad cap. b. Spei ♃.

4. *perſica*. F. racemo nudiuſcul. fol. obliquis. *Syſt. veg. ed.* 14.
L. *perſicum*. *Rudb. elyſ.* 2. p. 183. f. 1.
L. *ſuſianum*. *Cluſ. hiſt.* 1. p. 130.
In Perſia? Ruſſia.
Caul. 2-ped. Fol. anguſta, infima bina-terna-quaterna, verticillatim oppoſita.

5. *pyrenaica*. F. fol infimis oppoſitis: fl. nonnullis folio interiectis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Cluſ. hiſt.* 2. p. 256. *poſth.* 10.
In Pyrenæis, Ruſſia ♃.
Caul. pedal. Fol. glauca. Petal. parum reflexa, extus col. obſoleti, ambitu venis flaveſcent. intus e viridi-flaveſcent. ſplendentia.

6. *Meleagris*. F. fol. omnibus alternis: caul. 1-fl. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. Auſtr.* 5. *tab.* 32. *Knorr.* 1. *tab.* F. 2. *Renealm. Sp. tab.* 146.
In Italia, Helvetia, Carniola, Gallia, Auſtria &c. in pratis alpium ♃.
Caul. pedal. quandoq. maculat. teres, (in ſpontaneis ſæpe 4-5-fl.). Fol. 5-6. graminea, anguſta, ſemiamplexicaul. canaliculata. Flos magnus, Tulipæform. petal. 3. interioribus longior. variegatus, fuſco-ruber, plerumq. maculis alternis, pallidiorib. ſubrotundis; quandoq. albus, vel atro-purpureus &c. *Var. purpurea in luteam mutata eſt*.

---

longifolia. F. *Hill. Hort. Keven. tab.* 15.
Ad cap. b. Spei ♃.
Fol. radicalia, pedal. lanceol. undulata. Caul. pedal. ſupra fl. folioſus. Petal. vireſcent.

497. UVULARIA. Cor. 6-petal. erecta, hypocraterif. petal. lanceol. anguſtis. Nectarii fovea baſeos petali. Filam. breviſſima. Styl. ſemibifid. ſtigmatibus reflexis. Capſ. oblong. Sem. ſubrotunda, compreſſa.

1. *amplexifolia*. U. fol. amplexicaulibus, mollibus: caule glabro. *Syſt. veg. ed.* 14.

Smilax &c. *Barr. rar. tab.* 719. 720.
Polygonatum &c. *Bauh. hiſt.* 3. p. 531. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 13. *tab.* 4. f. 11. *Cluſ. hiſt.* 1. p. 276.
Laurus *alexandrina*. *Cam. epit.* 936.
In Helvetiæ, Italiæ &c. ſylvis montoſis ♃.
Rad. ſerpens. Caul. 2-cubit. ramoſus, brachiatus. Fol. diſtantia, alterna, ſeſſil. Peduncul. floriferi ſolitar. 1-fl. geniculo flexo. Flos nutans, convergens. Cor. *Medeolæ aſparagoidis*. Petal. per ætatem reflexa, albida, baſi rubra. Bacca ovato-triquetra, rubra.

2. *hirta*. U. caul. villoſo: fol. amplexicaul. hirtis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Thumb. Jap.*
In Japonia.
Caul. erectus, pedal. teres. Fol. 2-pollic. alterna, cordata, oblong-acum. 7-nervia, patentia, villoſa, pilis breviſſ.

3. *perfoliata*. U. fol. perfoliatis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Polygonatum &c. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 3. *tab.* 4. f. 12.
In Virginia, Canada.
Radix alba, pedis cervini formam referens. Caul. ſubpedal. Fl. pauci, flaveſcentes.

4. *ſeſſilifolia*. U. fol. ſeſſilibus, abſque cirrhis. *Syſt. veg. ed.* 14.
In Canada.
Habitus prioris. Caul. pedal. ſtriato-angulat. glaber, ramis ſubfaſtigiatis, divaricato-erectis, 2-3-fid. 1-fl. Fol. pollicar. & ultra, lanceol-ovata, integerr. nervoſa, glabra, alterna; at ubi flos ex altero ramo exit, fol. bina adſunt. Fl. terminal. peduncul. 1-2. cernui, albi.

5. *cirrhoſa*. U. fol. ſeſſil. apice cirrhoſis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Thumb. Jap.*
In Japonia.
Caul. erectus, ſimpl. teres, articulat. ſtriatus, glaber. Fol. ex eadem gemma 2. digital. linear. integra, glabra. E gemma fol. peduncul. cernui. Petal. ſubpollic. lutea.

498. GLORIOSA. Cor. 6-petal. undulata, reflexa. Styl. obliquus.

1. *ſuperba*. G. fol. cirrhiferis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Methonica &c. *Herm. Lugd. tab.* 689. *Pluk. alm. tab.* 116. f. 3.
Lilium &c. *Comm. hort.* 1. *tab.* 35. *Rudb. elyſ.* 2. p. 178. f. 7.
Mendoni. *Hort. Mal.* 7. *tab.* 107. f. 57.
In Malabaria ♃.

Rad. rectangula, decumb. venenata. Caul. orgyal. teres, ramis 2. oppoſitis, lateralibus. Caul. poſtquam ramos emiſit, pedunculum e ſingulis fol. alis exſerit. Fol. alterna, at ſub ramis terna. Flos cernuus, figura Flammæ ſupra crateres, ſpectatiſſ. coccineus, baſi flavus, demum totus coccin. Petal. flava, lanceol. longa, lateribus undulata, coccin. prope baſin reflexa.

2. *ſimplex*. G. fol. acuminatis. *Syſt. veg. ed.* 14.
In Senegal.
Fol. non cirrhoſa. Fl. cœrul.

499. ERYTHRONIUM. Cor. 6-petal. campanulata; petal. lanceolat. ſupra medium reflexis. Nectario tuberculis 2. petalor. alternorum, baſi adnatis. Stam. minima. Stigm. 3-fid. Capſ. ſubrotunda. Sem. oblonga.

1. *Dens Canis*. E. *Syſt. veg. ed.* 14. *Gmel. Sib.* 1. *tab.* 7. *Jacq. Auſtr.* 5. *tab.* 9. *Knorr. del.* 1. *tab.* H. 8. *Dod. pempt.* 203.
In Liguria, Allobrogibus, Auguſtæ Taurinorum, Sibiria, Virginia &c. ad ſylvas umbroſas ♃.
Rad. carnoſa, oblong-acumin. dentis canini forma, alba. Scap. ſemiped. ſimplex, teres, nudus, ruber, 1-fl. Fol. radical. bina (poſt efflorescentiam) elliptica, petiol. integerr. fuſco-rubra, virid. maculis variegata. Petal. lanceol. e medio reflexa, alternatim incumbent. tuberculata, purpur. carnea, alba. *Var. fl. pleno*.

500. TULIPA. Cor. campanulata, baſi late cava; petalis oblongo-cuſpidatis, concavis. Stigma 3-angulare, angulis diviſis. Capſ. 3-gona. Sem. plana.

1. *ſylveſtris*. T. fl. ſubnutante: fol. lanceolat. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 375.
b. T. minor. &c. *Rudb. elyſ. tab.* 112. f. 6.
c. T. *pumilio*. 1. 2. 3. 4. 5. *Rudb. elyſ. tab.* 109. f. 1. 5.
In Apenninis, Helvetia &c. ♃.
Rad. bulboſa. Caul. pedal. teres, 1-fl. Fol. fere enſiform. Petal. ovat-lanceol. acuta, 3. interior. etiam baſi villoſa, flava, extus vireſcent. aut ex luteo-purpur. vel oris candidis. *Differt a ſequenti, caul. altiore: fol. anguſtio-*

ribus: ſcapo verſus fl. inflexo, & ante floreſcentiam nutante: ſed praecipue ſtam. filamentis baſi valde attenuatis, & ſupra baſin hirſutis: petala minora; interiora margine hirſuta, & flos odorus.

2. *Geſneriana*. T. fl. erecto: fol. ovato-lanceol. *Syſt. veg. ed.* 14. *Knorr. del.* 1. *tab.* T. & T. 1. 2. 3.
In Cappadocia, & Ruſſia ♃.
Variet. 140. *enumerat Park.*

3. *breyniana*. T. caul. multifl. polyphyllo: fol. lineari-lanceolat. *Syſt. veg. ed.* 14.
Siſyrinchium &c. *Breyn. cent. tab.* 36. *Rudb. elyſ.* p. 13. f. 11.
In Æthiopia ♃.
Fol. caulina 6-7. alterna, ſuprema ſenſim breviora. Fl. 3-4. Petal. baſi anguſtata, ex phœniceo-ſuaverubent. Styl. nullus.

4. *biflora*. T. fl. erectis, planiuſcul. caul. diphyllo, 2-3-fl. fol. lineari-ſubulat. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl. Pallas it.* 3. *tab.* D. fig. 3.
In Dauuria ♃.
Simil. T. *ſylveſtri*, *ſed minor. Bulbus* turbinat. Caul. digital. ſupra ipſam terram folioſus. Fol. caul. longiora, ſucculentiora, magiſq. glauca T. *ſylveſtri*, alterna, patenti-incurva, canaliculata. Fl. ut in T. *ſylv.* ſed minores, odori. Petal. 3. exter. lanceol. extus dilute cyanæa, vel vireſcent. interior. alba cum nervo dorſali cyanæo; omnia intus baſi macula magna fulva.

501. ALBUCA. Cor. 6-petal. interioribus difformibus. Stam. 6. tribus caſtratis. Stigma cinctum cuſpidibus tribus.

1. *maior*. A. fol. lanceolatis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Ornithogalum &c. *Rudb. elyſ.* 2. p. 140. f. 7. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 4. *tab.* 24. f. 7.
Ad cap. b. Spei ♃.
Scap. pedal. & ultra, rotund. glaber, ſubglaucus. Fol. radicalia, longa, lata, ſulcata. Racemus longus. Fl. bracteati, luteo-virent.

2. *minor*. A. fol. ſubulatis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Ornithogalum &c. *Herm. par. tab.* 209.
Ad cap. b. Spei ♃.

3. *ſpiralis*. A. fol. ſpiralibus: fl. nutantibus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.
Caul. 1-2-fl.

4. *viſcoſa*. A. fol. linear. villoſo-viſcoſis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.

5. *abyſſinica*. A. fol. linear. canaliculatis, glabris. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl. Jacq. ic. rar.*
Ad cap. b. Spei.

502. HYPOXIS. Cor. 6-part. perſiſtens, ſupera. Capſ. baſi anguſtior. Cal. gluma 2-valv.

1. *erecta*. H. piloſa; capſul. ovatis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Ornithogalum &c. *Pet. gaz.* 1. *tab.* 1. f. 4. *Pluk. alm. tab.* 250. f. 12.
In Virginia, Canada ♃.
Fol. *Caricis*, ſeu *Junci piloſi*. Scap. fol. brevior, erectus, herbaceus, anguloſus, piloſus. Bract. 2. ſubulatæ, erectæ, inter quas fl. 1-2. ſeſſil. longitudine bractear. Cor. lutea.

2. *decumbens*. H. piloſa; capſul. clavatis. *Syſt. veg ed.* 14.
Anthericum &c. *Mill. dict. tab.* 39. f. 2.
Crocus &c. *Plum. ic.* 108. f. 1?
In Amer. meridion. ♃.
Caul. decumb. Fol. graminea. Pedunc. axill. longiſſ. Fl. gemini. Bract. lanceol. pedicellat. longiores. Cor. lutea.

3. *faſcicularis*. H. tubis florum longiſſ. *Syſt. veg. ed.* 14.
Allium &c. *Ruſſel. alep. tab.* 2.
In Alepo ♃.
Fl. multi, radical. albi, magni.

4. *ſeſſilis*. H. piloſa, acaulis: fructificationibus ſubradical. *Syſt. veg. ed.* 14.
Ornithogali &c. *Dill. elth. tab.* 220. f. 287.
In Carolina.
Fol. longa, anguſta, radicalia dodrantal. carinata, dilute virent. vetuſtiora luteo-virent. tandem xerampelina. Capitul. ſeſſil. oblonga, obtuſe 3-gona. Fl. nudi. Petalor. laciniæ 3. exterior. latiores, virentes, hirſutæ; 3. interior. anguſtiores, glabræ, e viridi-luteſcent. omnes cuſpidatæ.

5. *ſpicata*. H. erecta: fol. enſiform. falcatis, glabris: fl. ſpicatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Thumb. Jap.*
In Japonia.
Rad. fibris faſciculat. Fol. radical. plurima, ſpitham. ſcapo breviora, integerr. trinervia, glabra. Scap. pedal. erectus, flexuoſus, ſubangulat. villoſus. Fl. e medio ſcapo ad apicem ſpicati, alterni, remoti, plurimi.

6. *plicata*. H. ſcap. 1-fl. triquetro: fol. lanceol. plicatis, villoſis. *Syſt. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei ♃.
Bulbus globoſus. Fol. enſiform. ſubciliata, baſi, carina, & margine denticul. Cor. flava, extus vireſcens.

7. *ſtellata*. H. *eſt Amaryllis capenſis monente Vahl.*

8. *minuta*. H. fol. triquetris, carnoſis, glabris: ſcapis 2-fid. *Syſt. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.
Planta puſilla. Bulbus conicus, ratione plantæ magnus, ſubtus truncatus, & marginatus, apice ſquamis linear. connivent. Fol. radicalia, linear. acuta, ſubcarnoſa, ſcapis longiora, digital. Scap. pl. breviſſ. teretiuſcul. Cor. patens, nivea.

9. *aquatica*. H. fol. linear. ſcap. umbelliferis, ſ. 1-fl. *Syſt. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.
Fol. radicalia, laxa, apice nutantia. Scapi filiform. Fl. in aliis ſolitar. hermaphrod., in aliis umbellati, mares.

10. *ſerrata*. H. fol. canaliculat. glabris, ciliato-ſerratis: ſcap. 1-fl. *Syſt. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.

11. *ovata*. H. fol. ovat-lanceol. integris, glabris: ſcap. 1-fl. *Syſt. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.
Flos pulchellus, albus.

12. *villoſa*. H. fol. lineari--enſiform. villoſis: ſtigmate ſimplici, 3--gon. acuto. *Syſt. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.
Variat magnitudine.

13. *alba*. H. fol. teretibus, glabris: ſcap. ſub 2-fid. petal. immaculat. *Syſt. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.
Planta parvula.

---

violacea. H. fl. violaceis. *Forsk. Æg.*
In Arabia.
Caul. digiti longitudine. Fl. racemoſi, nudi. Pedunc. ſemipollic. bracteol. ſquamiform. ſuffulti.

503. EHR-HARTA. Cor. infera, glumacea, duplex. Nectar. pateriforme.

1. *capenſis*. E. *Thumb. Act. Stock.* 1779. *tab.* 8.
In Africa.
Gramen omnium pulcherrimum, glabrum. Rad. fibroſa. Culm. erectus, ſeſqui-2-ped. articulat. indiviſus. Fol. enſiform. vaginant. marginata, criſpa; inferior. palmar. diſco glabro, margine ſcabro, cartilagineo-crenulato. Panicul. ſimpl. oblong. 15-20-fl. Fl. cernui. Gluma calycina baſi colorata; exterior violac. interior palleſcens. Faſciculi villorum albiſſimi, nitidi. Nectar. & filam. albida. Anth. luteæ.

504. ORNI-THOGALUM. Bracteæ loco calyc. Cor. 6-petal. erecta, perſiſtens, ſupra medium patens. Filam. alterna, baſi dilatata, ſæpe tricuſpidata.

* *Staminibus omnibus ſubulatis.*

1. *uniflorum*. O. ſcapo 2-phyll. pedunculo 1-fl. *Syſt. veg. ed.* 14. *Act. nov. Petrop.* v. XVIII. *tab.* 6. f. 3.
In Sibiriæ montibus.
Simil. O. luteo, ſed peduncul. indiviſus, 1-fl. Flos dimidio minor *Tulipæ ſylv.* ſed triplo maior O. *luteo*. Petal. lanceol. obtuſiuſc. lutea, ſubtus virid. Fol. caulis 2. altero ſuperiore, O. *lutei* duplo maiora.

2. *luteum*. O. ſcapo anguloſo, 2-phyll. peduncul. umbellatis, ſimplicibus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 378. *Garid. Aix. tab.* 74.
Pyrrochiton. *Renealm. ſp. tab.* 90.
In Europæ cultis, & collibus aridis ♃.
Bulbus rotund. Fol. radicalia, pauciſſ. graminea, acuta. Bract. 2. umbella longiores. Pedunc. longi, inæqual. 7. Petal. lineata, intus cum virore lutea; extus tota virid. obtuſa, plerumq. glabra. *Varietas ma. & minor.*

3. *minimum*. O. ſcap. angulato, 2-phyllo; peduncul. umbellar. ramoſis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 612. *Bauh. hiſt.* 2. p. 624.
Hypoxis *Renealm.* ſp. 92.
b. O. *bulbiferum &c. Colum. ecphr.* 323. 324.
In Europæ cultis oleraceis.
Simil. priori, ſed petal. acutiora, & dimidio circiter min. unde potius varietas.

4. *pyrenaicum*. O. racemo longiſſ. filament. lanceol. peduncul.

florifer. patentibus, æqualibus: fructiferis ſcapo adproximat. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. Auſtr.* 2, *tab.* 103. *Rudb. elyſ.* 2. p. 134. f. 3.

Stadyoides. *Renealm. ſp. tab.* 90.

In alpibus Auſtriæ, Sibiriæ &c. etiam ad colles deſcendit ♃.

Caul. fere 3-ped. nudus, teres. Fol. 3-4. ſubpedal. ad terram reflexa, canalicul. & flaveſc. Stipul. ſolitar. albæ. Fl. patuli, ſubodori. Petal. pallent. linea longitudinali ſubvirent. quandoq. oris albis; 3. exter. anguſtior. 3. inter. breviora.

5. *narbonenſe*. O. racemo oblong. filament. lanceol. membranac. peduncul. floribuſq. patentiſſ. *Syſt. veg. ed.* 14. *Dod. pempt.* 222.

In Italiæ, Galliæ &c. arvis ♃.

An varietas prioris? ſed minus. Fol. ſeſquiped. pollicem lata; in priore vix palmar. anguſtiſſ. Bract. ovato-lanceol. breviſſ. Petal. candida, ſubtus virid. margine albo.

6. *latifolium*. O. racemo longiſſ. fol. lanceol-enſiform. *Syſt. veg. ed.* 14. *Conſ. Suppl.* p. 200.

In Arabia, Ægypto.

Scapus ſeſquiped. teres, virid. Fol. pedal. pluſquam 2. pollic. lata. Petal. lanceol--patent. utrimq. alba.

7. *longibracteatum*. O. racemo longiſſ. bracteis pedunculis fere duplo longioribus: fol. lanceolat-enſiform. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. hort.* 3. *tab.* 29.

Ad. cap. b. Spei ♃.

Differt ab O. pyramidali bracteis, & fol. latioribus.

8. *comoſum*. O. racemo breviſſ. bract. lanceolat. longitudine fl. petal. obtuſis; filament. ſubulatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Rudb. elyſ.* 2. p. 135. f. 1.

Habitat .

Petala lactea.

9. *pyramidale*. O. racemo conico: fl. numeroſis, adſcendentibus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Rudb. elyſ.* 2. p. 134. f. 4. *Besl. eyſt. vern.* 5. *tab.* 14. f. 2.

In collibus Luſitaniæ ♃.

** *Staminibus alternis, emarginatis.*

10. *arabicum*. O. fl. corymboſis: pedunc. ſcapo humilioribus: filament. ſubemargin. *Syſt. veg. ed.* 14. *Rudb.*

elyſ. 2. p. 130. f. 1. *Cluſ. hiſt.* 2. p. 186. *Besl. eyſt. vern.* 5. *tab.* 12. f. 1.

Melenomphale. *Renealm. ſp. tab.* 90.

In Ægypto, & ad cap. b. Spei ♃.

Planta pedal-cubit. gracilis. Fol. *Hyacinthi orient.* Petal. alba, odora. Nectar. 3-angul. ſplendens, nigrum, dein viride. Bract. amplexicaul. cordatæ, magnæ. Stam. connata.

11. *thyrſoides.* O. fl. racemoſis, confertiſſim. filament. emarginat. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. hort.* 3. *tab.* 28.

Ad promontorium b. Spei.

Simile priori, ſed differt in pl. Planta glabra. Bulbus albidus. Fol. plura, elongato-lanceol. acuta, lineata, craſſula, debilia. Scapus ſuberectus, pedal. rore glauco tectus. Racemus terminal. ſemiped. denſus, thyrſifor. Bract. ad pedunculos lanceol. aridæ, membranac. Petal. patula, nivea, cum macula ad baſin ex flavo-fuſcente, odora. Filam. ochroleuca.

12. *umbellatum.* O. fl. corymboſis: peduncul. ſcapo altioribus: filamen. baſi dilatatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. Auſtr.* 4. *tab.* 343.

Bulbus *leucanthemos &c. Dod. hiſt.* 221.

Eliocarmos. *Renealm. ſp. tab.* 87.

In Germania, Gallia &c. ad vias, & ſecus agros ♃.

Fol. radical. ſub 9. In caul. dodrantali ſtipul. maximæ, albæ. Fol. pauca, linear. carinata. Spatha ſub quolibet pedunc. Petal. intus alba, extus virent. cum limbo albo.

13. *nutans.* O. fl. ſecundis, pendulis: nectar. ſtamineo campanifor. *Syſt. veg. ed. Jacq. Auſtr.* 4. *tab.* 301. *Rudb. elyſ.* 1. p. 137. f. 12. *Cluſ. app.* 2. p. 9. *tab.* 9.

In Italia, Helvetia, Germania ♃.

Caul. aphyll. Fol. pedal. linear. carinata, acumine obtuſo, ſupra læte, ſubtus cinereo-virent. Racemus 5-20-fl. Bract. longa, membranaceo-fuſca. Petala e viridi-albent.

14. *capenſe.* O. fol. cordatis, ovatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Comm. hort.* 2. *tab.* 88.

Ornithogalo &c. *Breyn. cent. tab.* 41. *Rudb. elyſ.* 1. p. 138. f. 14.

Ad cap. b. Spei ♃.

Radix magna, tuberoſa. Fol. radical. 2. longe

petiol. lata, nervoſa, *Plantagini roſeæ* ſimil. Scap. ſeſquiped. rotundus, in cuius medio pedunc. longi, alterni. Petal. primum virid. dein alba. Stam. connexa in cylindrum.

15. *crenulatum*. O. fol. oblong. obtuſis, ciliatis: fl. racemoſis, erectis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*

O *unifolium*. *Retz. Obſ. faſc.* 2. (*monente Vahl.*)

Ad cap. b. Spei ♄.

Bulbus ovatus, magnitudine Avellanæ. Racemus paucifl. Fl. alterni, peduncul. bracteati. Cor. patentiſſ. Petal. lanceol. obtuſa, flaveſcent.

16. *rupeſtre*. O. fol. filiform. carnoſis: ſcap. paucifl. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*

Ad cap. b. Spei.

17. *ciliatum*. O. fol. ovatis, acutis, ciliatis: fl. racemoſis. *Syſt veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*

Ad cap. b. Spei.

18. *altiſſimum*. O. fol. oblong. acutis, glabris: racemo 4--ped. *Syſt veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*

Ad cap. b. Spei.

19. *piloſum*. O. fol. lineari--enſiform. ciliatis: fl. racemoſis; pedunccul. incurvis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*

Ad cap. b. Spei.

20. *bulbiferum*. O. bulbis axillar. caul. polyphyll. 1--fl. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl. Pall. it.* 2. *tab.* Q.

Ad mare Caſpium ♃.

Fl. & ſtatura ſimile O. *minuto*. Bulbus mole Piſi. Fl. radical. plura, linear. ſubcarinata. Scap. unicus, fol. longior, 1-fl. Petal. exter. virid. margine flavo, interior. nervo vireſcente. Circa ſcapum inferius multa naſcuntur fol. baſi bulboſa.

21. *circinnatum*. O. hirſutie caneſcens: fol. linear. recurvat. canalicul. radicali ſolitar. caulinis 3. caul. 3--4--fl. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*

O. *reticulatum*. *Pall. it.* 3. *tab.* D. f. 2.

In Dauuria.

Simil. O. minimo, ſed diſtinctum. Tota planta, fl. excepto, hirſutie minima caneſcente tecta.

Bulbus tunicis fibroſo--reticular. vagina cylindrica, laxa. Fol. radicale lineare, craſſiuſcul. circinnato--contortum. Scap. foliis dimidio brevior, umbellatus. Involuc. 3-phyll. lacin. linear. attenuatis, & circinnatis. Fl. terni, raro pl. O. *luteo* ma. Petal. 5. exter. ma. acumin.

viriḋ. margine flavo; interior. teneriora, flava, nervo lato, viridi.

22. *japonicum*. O. racemo ſpicato, cylindrico, longiſſ. ſcap. ſtriato. *Syſt. veg. ed.* 14. *Thunb. Jap.*
Kui-Simira. *Kæm. am. exot. Faſc.* V. p. 872.
In Japonia ♃.
Bulbus nucis Avellanæ paulo ma. conicus, albus. Fol. radicalia, ſcapo breviora, digital. erecta. linear. plana, glabra. Scap. erectus, pedal. & ultra, teres, glaber. Fl. erecti, in racemo digital. & ultra, bracteati. Petal. lineam longa, patent. purpuro-cœrul.

---

flavum. O. fol. linear. plano--complicatis: fl. racemoſis, flavis. *Forsk. Æg.*
In Arabia ♃.

505. SCILLA. Bracteæ loco calycis. Cor. 6-petal. patens, decidua. Filam. filifor. non lata.

1. *maritima*. S. nudiflora, bract. refractis (lineari-lanceol.). *Syſt. veg. ed.* 14. *Black. tab.* 591.
S. *hiſpanica. Cluſ. hiſt.* 1. p. 171.
b. S. *rad. alba. Seb. muſ.* 1. *tab.* 44. f. 4. 5. *Matth.*
Ad Hiſpaniæ, Siciliæ &c. litora arenoſa ♃.
Radix maxima, bulboſa, tunicata, rubra, vel alba. Fol. lanceol. ſtricta. Scap. ante fol. longiſſ. multifl. Fl. albi.

2. *Lilio-hyacinthus*. S. radice ſquamata. *Syſt. veg. ed.* 14.
In Pyrenæis, Hiſpania &c. ♃.
Rad. & fol. *Lilii*. Cor. cœrul.

3. *italica*. S. racemo conico, oblongo. *Syſt. veg. ed.* 14.
Hyacinthus *ſtellaris &c. Beſl. eyſt. vern.* 42. f. 1. *Cluſ. hiſt.* 1. p. 184.
In locis lapidoſis, & umbroſis Comitatus Nicæenſis ♃.
Bulbi congeſti, tunicati. Scap. pedal. Fol. latiora. Racemus pedicellis erectiuscul. Bract. 2. ſubul. longitudine pedicell. Flos patens, petal. lateribus reflexis, apice obtuſis, albis, aut cœrul.

4. *peruviana*. S. corymb. conico, conferto. *Syſt. veg. ed.* 14.
Hyacinthus &c. *Rudb. elyſ.* 1. p. 37. f. 1.
Hyacinth. *ſtellatus peruanus. Cluſ. hiſt.* 1. p. 182.
Eriophorus *peruvian. Cluſ. hiſt.* 1. p. 173.
In Luſitania.

Radix tunicata, lanuginoſa. Scap. ſemiped. teres; Cor. ſature purpur. ſeneſcentes recurvatæ.

5. *amœna.* S. fl. lateral. alternis, ſubnutantibus: ſcapo angulato. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. Auſtr.* 3. *tab.* 218.
Hyacinthus &c. *Rudb. elyſ.* 2. *tab.* 7. *Besl. eyſt. vern.* 43. f. 2.
In Auſtria, Ruſſia &c. ♃.
Scapi pl. in planta culta, ſub 3-fl. Fol. ſub 4. ſcapo ſubæqualia, pedal. lata, mollia. Petal. decidua, cœrul. baſi lineol. 2. albis. Germen flavum.

6. *bifolia.* S. fl. erectiuſcul. paucioribus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 568. *Auſtr.* 2. *tab.* 117.
Hyacinthus *ſtellatus &c. Bauh. hiſt.* 2. p. 679. *Fuchſ. hiſt.* 837.
In Gallia, Germania &c. ♃.
Bulbus pyriform. ſquamoſus. Scap. 3-8-unc. ſuperne purpuraſc. Fol. 2. radical. carinata, baſi flava, quandoq. terna, ſature virent. mollia. Fl. ſæpe 4. Petal. alterna, cœrul. ovalia, tuberculis terminata. *Var. cor. carnea, exalbida, alba: = ſpica breviore, multifl. ſtipul. peduncul. & fl. cœruleſcent. petal. obtuſis.*

7. *luſitanica.* S. racemo conico, oblongo: petal. lineatis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Hyacinthus &c. *Rudb. elyſ.* 2. p. 34. f. 4.
In Luſitania ♃.
Simil. S. *amœnæ*. Scap. teres. Fl. diſtantes. Petal. elliptica, obtuſiuſc. patent. cœrul. Stam. petalis paulo breviora. Anth. flavæ.

8. *hyacinthoides.* S. racemo longiſſ. fl. ſubverticillat. pedunc. patentibus. *Syſt. veg. ed.* 14.
Bulbus *eriophorus or. Bauh. pin.* 47. *& antiquorum.*
Habitat . . . . .
Bulbilli ad bulbum principem multi. Scap. 3-ped. a medio fere ad apicem florens. Fol. plana, ſemiped. longiora. Pedicelli ſparſi, filiform. fl. triplo longiores, cœrul. Cor. minima, e violac-cœruleſc.

9. *autumnalis.* S. fol. filiform. linear. fl. corymboſis; peduncul. nudis, adſcendentibus, longitudine fl. *Syſt. veg. ed.* 14.
Hyacinthus &c. *Cluſ.* 1. p. 185.
Ornithogalum &c. *Garid. Aix. tab.* 73.
In Hiſpania, Gallia, Italia, ſolo glareoſo ♃.

Radix tunicata; Scap. palmar. teretiuſc. racemoſus. Fol. compreſſa. Cor. magnitudine *Piſi*, dilute purpur.

10. *unifolia.* S. fol. teretiuſcul. latere ſubſpicato. *Syſt. veg. ed.* 14.

Bulbus &c. *Bauh. hiſt.* 2. p. 622.

In Luſitania.

Bulb. orbicular. fuſcus; nucis Avellanæ magnitudine. Scap. 3-unc. Fol. anguſtum. Fl. 3. nivei, odori, ſimil. fl. *Parnaſſiæ paluſ. Var. fol. & ſcapis binis.*

11. *tetraphylla.* S. acaul. fol. quaternis, ovat-lanceol. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*

In Africa.

Rad. bulboſa. Fol. ſeſſil. patent. nervoſa, lævia. Fl fol. dimidio breviores, peduncul. copioſi. Petal. lanceol. margine membranac.

12. *japonica.* S. fl. umbella terminali, faſtigiata. *Syſt. veg. ed.* 14. *Thumb. Jap.*

In Japonia.

Scap. erectus, palmar. ſimplex, glaber. Bract. in ſcapo, & ſub fl. unguicular. membranac. Petala unguicul. patent. albo-purpur. *Fol. numquam viſa ſunt in planta florente.*

506. CYANELLA. Cor. 6--petala; petal. 3. inferioribus propendentibus. Stam. infimum declinatum, longius.

1. *lutea.* C. fol. enſiform. ramis erectis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*

Ad cap. b. Spei.

Convenit cum ſequenti, *filament. baſi in urceolum natis: anth. una maiore: ſtigmate ſimpl. Differt ab illa, fol. radical. lanceol. nec linear. pedun-cul. minus divaricat. petal. ma. luteis.*

2. *capenſis.* C. fol. undulatis; ramis patentiſſ. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl. Jacq. hort.* 3. *tab.* 35.

Ad cap. b. Spei.

Statura Scillæ. Bulbus ſubrotun. depreſſus, fœtidus. Caul. incraſſatus, ad telluris ſuperficiem ramis diffuſis. Fol. radical. pauca, baſi vaginant. longe lanceol. acumin. glabra, integerr. ſupra ſtriata: caulina ſeſſil. lineari-lanc. Fl. racemoſi. Petal. oval. obtuſiuſc. patentiſſ. concava, cum quadam purpura cœruleſc. Stam. petalum ringens mentiuntur.

3. *alba*. C. fol. lineari-filiformibus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.

507. ASPHODELUS. Cor. 6-petal. ſtellata, petalis baſi conglutinatis. Nectar. ex valvulis 6. germen tegentibus. Stigm. capitatum. Capſ. carnoſa, ſubrotunda, triloba.

1. *luteus*. A. caul. folioſo: fol. triquetris, ſtriatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. Hort.* 1. *tab.* 77. *Black. tab.* 23.
In Sicilia ♂.
Rad. tubercul. Caul. 3-ped. nitidus. Fol. radical. multa, fiſtuloſa, ſubulata, glauco-virent. caulina vaginoſa. Spica denſa. Bract. membranac. maiuſculæ, albæ. Cor. lutea, extus linea viridi. Petal. alterna, quæ in fl. adhuc dum clauſo exteriora fuerunt, ſunt duplo reliquis anguſtiora. Ex his infimum magis diſtat a proximis lateralibus, quam diſtant reliqua ab invicem. Stam. declinata, quorum 3. breviora.

2. *ramoſus*. A. caul. nudo: fol. enſiform. carinatis, lævibus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Nov. Comm. Gott.* 1776. *tab.* 7. *Black. tab.* 238.
Aſphodelus. *Cluſ. hiſt.* 1. p. 197.
Aſfodelo. *Matth.*
In Europæ collibus apricis ♃.
Radix tuberculoſa. Caul. tortilis. Fl. ſpicati. Petal. alba.

3. *fiſtuloſus*. A. caule nudo: fol. ſtrictis, ſubulat. ſtriatis, ſubfiſtuloſis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Pluk. phyt. tab.* 311. f. 1.
A. *minor*. *Cluſ. hiſt.* 1. p. 197.
In Gall.-provincia, Hiſpania, Creta, & Liguriæ montibus ♃.
Scapi cubital. ramoſi. Petal. ovalia, albida.

---

liburnicus. A. fol. ſetaceis. *Scop. Fl. Carn. tab.* 12.
In Carniola.
Caul. pedal. teres. Fol. baſin caulis occupantia, uncial. & ultra, ſubtriquetra. Fl. uncial. penduli, laxi, lutei, 5. lineis fuſceſcent. ſtriati.

508. ANTHERICUM. Cor. 6-petala, patens. Capſ. ovata.

* *Fol. canaliculata*.

1. *ſerotinum*. A. fol. planiuſcul. ſcapo 1-fl. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. Auſtr.* 5. *tab.* 38.

Bulbocodium &c. *Raii. Angl.* 3. p. 374. *tab.* 17. f. 1.

Narciſſus *autumnal. &c. Bauh. hiſt.* 2. p. 662.

Pſeudo-Narciſſus &c. *Rudb. elyſ.* 2. p. 64. f. 9.

In alpibus Helvetiæ, Angliæ &c. ♃.

Rad. oblong. alba, obducta ſquamis ramentaceis. Scap. 4-unc. & paulo ultra. Fol. radical. multa, graminea, linear. gracilia, primum teretia, dein planiuſcula: caulina 3-4. alterna, breviora, vaginant. lanceol. minuta, abſque ſpatha. Flos reſpective magnus, inferus. Petal. ovat.-lanceol. alba, lineis rufis, unguibus luteis. Filam. non lanata.

2. *græcum.* A. fol. planis: ſcapo ſimplici: fl. corymboſis; filamen. lanatis. *Syſt. veg. ed.* 14.

In Oriente ♃.

Bulbus. Fol. linear. glabra, longitudine fere ſcapi. Scapus fol. 3-4. brevioribus. Corymb. terminal. ſub 5-fl. peduncul. intermedio 1-fl. lateralibus 2-fl. Cor. alba, A. *ramoſi*. Stam. & ſtyl. cor. brevior.

3. *planifolium.* A. fol. planis: ſcapo, filamentiſq. lanatis. *Syſt. veg. ed.* 14.

In Luſitania ♃.

Statura A. *græci, ſed fl. min. Filam. non lævia.* Rad. oblong. craſſa, flaveſcens. Fol. radical. linear. ſtriata, ſubcarinata, apice involuto-ſubulata. Scap. ramoſus, bracteis lanceolat. Peduncul. ſubracemoſus. Fl. rubri, magnitudine A. *ramoſi*.

4. *revolutum.* A. fol. trigonis, ſcabris: ſcapo ramoſo: cor. revolutis. *Syſt. veg. ed.* 14.

Phalangium &c. *Comm. hort.* 1. *tab.* 34.

In Æthiopia ♃.

Rad. faſcicular. *Hæmanthi punic.* Fol. radical. numeroſa, ſcapo triplo breviora, ſubulata, ſtriata, patent. Scap. 4-ped. ſubnudus, obliquus, bracteis 5. adpreſſis, ſubulatis. Corymb. terminal. compreſſus, ramis 6. longis, alternis. Fl. 1-2-3. alterni. Petal. lanceol-ovata, obtuſa, alba, extus ad apicem viridi-fuſca.

5. *ramoſum.* A. fol. planis: ſcapo (ſæpe) ramoſo: cor. planis: piſtil. recto. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. Auſtr. tab.* 161.

Phalangium. *Lob. ic.* 47. *Act. Bernens.* 1766. *tab.* 6.

In Europæ auſtralioris rupibus calcareis ♃.

Scapus 3-ped. teres, nudus, ſuperne paniculat. glaucus. Fol. enſiform. carinata. Stipul. ſubaxillar. breviſſ. Panicula rara, ſparſa. Petal. ſtelliform. alba, extus media linea fuſco-virid. Capſ. ſubrotund.

6. *Liliago*. A. (fol. radical. carinatis): ſcapo ſimpliciſſ. cor. planis; piſtill. declinato. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. hort. tab.* 83. *Fl. Dan. tab.* 616.

Phalangium &c. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 4. *tab.* 1. f. 10.

Liliago *Cordi*. *Lob. ic.* p. 48.

In Helvetia, Germania &c. ♃.

Differt a priore. Planta ætate ceſpitoſa. Caul. cubit. ſimpl. vel ramoſus. Fol. enſiformi-linear. acuta: caulinum unum, vel alterum. Racemus rarus, 10-fl. Fl. magni, albi.

7. *Liliaſtrum*. A. fol. planis: ſcapo ſimpliciſſ. cor. campanulat. ſtamin. declinatis. *Syſt. veg. ed.* 14.

Phalangium. *Dalech. hiſt.* 852.

In alpibus Helveticis, Allobrogicis ♃.

Ad Hemerocallem ſpectat. Rad. faſciculata, fibris carnoſis. Scap. pedal-cubital. Fol. prælonga, graminea, mollia. Stipul. ovat-lanceol. coloratæ. Spica rarior, unilateral. Flos ſenſim dilatatus, calyce inſtructus. Petal. *Lilii candidi*, acumine reflexo, cum puncto viridi, odora.

8. *ſpirale*. A. ſcapo ſpirali. *Syſt. veg. ed.* 14.

Ad. cap. b. Spei, locis glareoſis ♃.

Planta aphylla. Folior. rudimenta inferne ſcapum tegentia. Rad. bulboſa. Scap. palmar. filiform. ſub 4-fl. Bract. minutæ, ovatæ. Fl. 3-4. minimi, magnitudine *Polygoni avicular.* ex apice caulis.

** *Fol. carnoſis*.

9. *fruteſcens*. A. fol. carnoſis, teretibus: caul. fruticoſo. *Syſt. veg. ed.* 14.

Phalangium &c. *Dill. elth. tab.* 231. f. 298.

Ad cap. b. Spei ♃.

Caul. pedal. & ultra, ramis alternis. Fol pedal. & ultra, alterna, vaginant. Fl. longe ſpicati. Bract. magnæ, ovat. membranac. Petala flava, linea viridi.

10. *alooides.* A. fol. carnoſis, ſubulatis, planiuſcul. *Syſt. veg. ed.* 14.
Phalangium &c. *Dill. elth. tab.* 232. f. 300.
Ad cap. b. Spei ♃.
Fol. radical. faſciculata, brevia, lata. Pedunc. longi, divergent. Fl. ſpicati. Petal. ſature flava, linea viridi.

11. *aſphodeloides.* A. fol. carnoſis. ſubulat. ſemiteret. ſtrictis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. hort.* 2. *tab.* 181.
In Æthiopia ♃.
Scapus pedal. Fol. numeroſa, vix ſtriata, margine aſpera, dorſo verſus alterum latus gibboſiora. Racem. ſimpl. longus, rarus. Fl. odore corticis Citri. Petal. lutea cum linea viridi.

12. *annuum.* A. fol. carnoſis, ſubulat. teretiuſcul. ſcapo ſubracemoſo. *Syſt. veg. ed.* 14.
In Æthiopia ☉.
Differt a priore, cui ſimile, in eo quod ſit annuum; caule, & fol. tenerioribus.

13. *hiſpidum.* A. fol. carnoſis, compreſſis, hiſpidis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Aſphodelus &c. *Mill. dict. tab.* 56?
Ad cap. b. Spei ♃.
Rad. fibroſa. Fol. ſemipedal. recurvata, ſtriata. Scap. ſimpl. hiſpidus. Racemus bract. lanceolat. hiſpidis. Petal. alba, carina viridi. Anth. luteæ.

*** *Fol. enſiformibus.*

14. *oſſifragum.* A. fol. enſiformibus: filament. lanatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 42. *Gmel. Sib.* 1. *tab.* 18. f. 2.
Narthecium. E. N. C. 1742. *tab.* 5. f. 1.
Aſphodelus *luteus &c. Dod. pempt.* 208.
In Europæ borealis uliginoſis ♃.
Caul. folioſus. Spica laxa. Petal. lutea.

15. *calyculatum.* A. fol. enſiformibus: perianth. trilobis: filam. glabris: fl. trigynis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 36. *Gmel. Sib.* 1. *tab.* 18. f. 2. *Fl. Lapp. tab.* 10. f. 3.
Phalangium &c. *Segu. ver.* 2. *tab.* 14.
In alpibus Helvetiæ, Lapponiæ &c. ♃.
Pertinet ad Scheuchzeriæ genus, cum flos ſit calyc. donatus. Rad. ceſpitoſa. Scap. pedal. ſimplic. quandoq. intorti. Fol. radical. linear. lævia,

parum ſtriata, quandoq. in caul. unicum. Fl. 1-2-3. pedunul. floriferis patentibus; fructifer. erectis. Cor. flaveſcens, vel alba. Anth. cœrul.

16. *japonicum*. A. fol. enſiform. convolutis, glabris: ſcapo ramoſo, angulato: fl. racemoſis, cernuis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Thumb. Jap.*

In Japonia.

Fol. radical. pedal. erecta, canalicul. integerr. coriacea, glabra. Scap. longitud. folior. erectus, flexuoſus, bracteat. glaber. Fl. albi, decidui.

In ſequentibus diviſiones ordinis ſervari non poſſunt.

17. *flexifolium*. A. fol. ſubulat. flexuoſis, glabris; caule ramoſo. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*

Ad cap. b. Spei.

18. *muricatum*. A. fol. carnoſis, compreſſis, ſtriatis, muricatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*

Ad cap. b. Spei.

Fol. longa, ſcabrerr. Scap. 2-pedal. baſi hirſutus, dein ramoſus.

19. *latifolium*. A. fol. carnoſis, lato-enſiform. glabris: racemo longiſſ. caule ſimpl. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*

Ad cap. b. Spei.

20. *cauda felis*. A. fol. canaliculato-enſiform. ſcapo ſimpl. racemo oblongo. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*

Ad cap. b. Spei.

21. *triquetrum*. A. fol. filiform. triquetris, ſcapo ſimpl. brevioribus: racemo ovato: *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*

Ad cap. b. Spei.

22. *ciliatum*. A. fol. enſiform. carnoſo-ſubtriquetris, ciliatis: ſcapo ſimpl. racemo longiſſ. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*

Ad cap. b. Spei.

Fol. longiſſima.

23. *falcatum*. A. fol. carnoſis, enſiform. falcatis, glabris: caule ramoſo, racemoſo. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*

Ad cap. b. Spei.

Fol. terræ adpreſſa, depreſſa.

24. *contortum*. A. fol. planis, enſiform. caule ramoſo: fl. remotiſſ. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*

Ad cap. b. Spei.

25. *ſcabrum*. A. fol. triquetris, ſerrulatis: caule ramoſo, ſcabro; peduncul. fructiferis recurvis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.

26. *ſquameum*. A. ſcapo ſquamis membranac. tumidis imbricato. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei ♃.
Rad. tuberoſa-pendula. Fol. radical. 3. graminea, palmar. in quibuſdam tranſverſe plicata. Scap. brevis, pollic. Racem. terminal. e paleis ſcarioſis, hyalinis, acutiſſ. Cor. infundibuliſ. extus ſubpubeſcens. Capſ. globoſa, cernua. *Var. fol. hirſutis, & glabris. Planta media inter Hyacinthos, Ornithogala, & Antherica.*

---

aphyllum. A. rad. bulboſa. *Forsk. Æg.*
In Arabia ♃.
Rad. bulbis 6-7. pugni magnitudine. Fol. nulla.

aſphodelum. A. fol. carnoſis, teretibus: capſ. 3-locul. 2-ſperm. *Forsk. Suppl. Æg.*
In Arabia.

509. LEONTICE. Cor. 6-petal. Nectar. 6-phyll. unguibus cor. inſidens, limbo patent. Cal. 6-phyll. deciduus. Capſ. inflata.

1. *Chryſogonum*. L. fol. pinnatis: petiol. comm. ſimpl. *Syſt. veg. ed.* 14.
Leontopetalo &c. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 4. *tab.* 5. f. 3.
Inter Græciæ ſegetes ♃.
Magnitudo ſequent. Rad. tuberoſa. Caul. ad terram repandi, ramoſi. Fol. decuſſata, apice latiora, diviſura fol. Quercus, atro-virent. Fl. denſe ſpicati, lutei.

2. *Leontopetalum*. L. fol. decompoſit. petiol. comm. 3-fido. *Syſt. veg. ed.* 14. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 3. *tab.* 15. f. 6.
In Apulia, Creta, Sicilia ♃.
Rad. tuberoſa, rotunda. Caul. ramoſus, cum lineis pallide purpur. Foliol. circinnatæ fere rotunditatis, glauco-flaveſc. Fl. ſpicati, peduncul. lutei.

3. *Thalictroides*. L. fol. caulino triternato; florali biternato. *Syſt. veg. ed.* 14.
In Virginia ♃.

Modus creſcendi Epimedii. Caul. pedal. nudus, terminatus fol. 3. patentiſſ. petiolat. Petiol. ſingulus 3-fid. foliol. lateralibus 2. ſeſſil. bilobis; intermedium petiolat. 3-lobum. Racem. ſimpl. cum 2. lateralibus. Petal. minima, herbac. Bacca globoſa, cœrul.

4. *Leontopetaloides*. L. fol. ſimplic. 3-partito-multifid. cor. monopetal. calyculata. *Syſt. veg. ed.* 14. *Act. petrop. tab.* 113.
In India.
Rad. tuberoſa, ſubrotun. extus ciner. intus alba. Scapi plerumq. 4. ſimpl. cinerei, ſtriis nigricant. in quorum apice fol. ampla, tenuia, læte virid. in cæteris duobus fl. multi, in umbellam denſe congeſti, lutei. Capſ. angulata.

---

incerta. L. *Pallas it.* 3. *tab.* V. f. 2.
In Dauuria ♃.
Habitus Leontices, ſed fl. viſi non fuerunt. Planta mollis, ſucculenta. Radix tuberoſa. Fol. ternata: foliol. vel lateral. 2-lobis, medio 3-lobo: vel lateral. inæqualibus, 4-lobis, terminali 3-part. intermedia parte 3-fida; lateralibus ſub-2-fid. Peduncul. circa caulem vaginant. Racem. ſimpl. paucifl. bractea ad pedunculos ſingulos amplexicaul. reniformi. Fruct. veſicarii, maximi, extimo inflati, ſubtus magis ventricoſi, & quaſi recurvi, toti membranacei, pallidi, vel rubicundi.

510. POLLIA. Cor. 6-petal. petal. 3. exterioribus ma. concavis; 3. interioribus inflexis. Bacca polyſperma.

1. *japonica*. P. *Syſt. veg. ed.* 14. *Thumb. Jap.*
In Japonia.
Caul. erectus. 2-ped. parum ramoſus, angulat. articulat. villoſo-aſperatus. Rami breves, alterni. Fol. infimo cauli adproximata; in ſupremo valde remota, pedalia, (ſuperioribus brevioribus), pollic. latiora, alterna, amplexicaul. enſiform. integerr. longitudinaliter nervoſa, patula, ſubtus albida. Fl. verticillato-corymb. Bractea ſub ſingulo pedunc. alba, Bacca immatura alba, matura cœrul.

511. ASPARAGUS. Cal. o. Cor. 6-petal. erecta, campaniform. petalis 3. interioribus apice reflexis. Bacca 3-locul. 6-ſperm.

1. *officinalis*. A. caul. herbac. tereti, erecto: fol. ſetaceis; ſtipul. paribus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Ludw. ect. tab.* 78.

b. A. *altilis*. *Black. tab.* 332. *Knorr. del.* 1. *tab.* S. 22. *Cam. epit.* 259.

In Europæ arenoſis, paſcuis, & ſylvis cæduis ♃.

Caul. paniculat. Stipul. exterior. ſolitar. & binæ interior. min. inter quas fol. terna, raro 4-5. Pedunc. gemini, laxi, 1-fl. penduli. Cor. campanul. ex rubro-virid. Bacca rubra, punctulis flavis variegata.

2. *declinatus*. A. caul. tereti, inermi; ramis declinatis; fol. ſetaceis. *Syſt. veg. ed.* 14.

Ad cap. b. Spei.

Simil. priori, ſed altior; fol. pl. duploque longioribus. Caul. annuus. Stipul. ſolitar. lanceol-ſubul. baſi deorſum mucrone membranac. Fol. 7-10. filiform. patentia.

3. *falcatus*. A. aculeis ſolitar. reverſis; ramis teretibus: fol. enſiform. falcatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Burm. Zeyl. tab.* 13. f. 2.

In Zeylona ♄.

Caul. 2-ped. teres, ramoſus, cinereus. Fol. linear. baſi anguſta, glabra, ex uno puncto multa, in ramulis alterna. Aculei parvi. Racem. axillar. ſimpl. breves.

4. *retrofractus*. A. aculeis ſolitar. ramis teretibus, reflexis, retrofractiſq. fol. faſciculat. ſetaceis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Pluk. amalth. tab.* 375. f. 3.

In Africa ♄.

Rami ſurſum, & deorſum alternatim flexi, teretes, dichotomi, dichotomiis verrucoſis, aculeo minuto nutante. Fol. 30. & plura ex ſingulo puncto, ultimis ramis inſidentia. Racemi axill. multifl. Spinæ ſtipul. deflexæ, ortæ ex ſtipul. pendulis, demum induratis in aculeos fragiles.

5. *æthiopicus*. A. aculeis ſolitar. reverſis; ramis angulatis: fol. lanceol-linear. *Syſt. veg. ed.* 14.

Ad cap b. Spei ♃.

Simil. A. *falcato*, ſed fol. min. ſub 7. nec 3. Stipul. emittunt ſpinam retro ſpectantem. Rami fleuxoſi, quaſi fruticoſi, virides.

6. *aſiaticum*. A. aculeis ſolitar: caule erecto: ramis filiform.

fol. faſciculat. ſetaceis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Pluk. alm. tab.* 14. f. 4.
In Aſia.
Caul. & rami inermes, excepto aculeo ramo ſingulo ſubiecto. Fol. ſub 14. ex ſingulo tuberculo.

7. *albus.* A. aculeis ſolitar. ramis angulatis, flexuoſis: fol. faſciculat. triquetris, muticis, deciduis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Corduba 3. *Cluſ.* 2. p. 178.
In Luſitania, Hiſpania ♄.
Caul. albus. Spinæ rectæ, patentes, ſeu reflexæ. Ramuli bini, oppoſiti.

8. *acutifolius.* A. caul. inermi, angulato, fruticoſo: fol. aciform. rigidul. perennantibus, mucronatis, æqualibus. *Syſt. veg. ed.* 14.
Corruda prior. *Cluſ. hiſt.* 2. p. 77.
In Luſitan. Hiſpan. Oriente &c. ♄.
Simil. A. *aphyllo*, ſed fol. ſæpius ſeptena, filo vix craſſiora; cum illi ſæpius terna, triplo craſſiora, valdeq. ſubulata. Fol. punctulis ſubargent. prædita.

9. *horridus.* A. aphyll. fruticoſus, 5-gonus, aculeis 4-gon. compreſſis, ſtriatis. *Syſt. veg. ed.* 14.
In Hiſpania ♄.
Fol. vix ulla. Aculei longitudine digiti, ſolitar. remoti, alterni, lignoſi, robuſti.

10. *aphyllus.* A. caul. inermi, angulato, fruticoſo: fol. ſubulat. ſtriatis, inæqual. divergentibus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Sabb. hort.* 4. *tab.* 53.
Corruda *altera*. *Cluſ. hiſt.* 2. p. 178.
In Sicilia, Hiſpan. Luſitan. ♃.
Spinæ 3-4. ad eumdem exortum.

11. *capenſis.* A. ſpinis quaternis; ramis adgregat. teretibus: fol. ſetaceis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Pluk. alm. tab.* 78. f. 3.
Ad cap. b. Spei ♄.
Rad. tuberoſa. Caul. fruticoſi, filiform. flexuoſi, rubicun. Spinæ acutiſſ. patentes, ſubrecurvæ. Ramuli ex axillis ſpicarum, inermes, decidui. Fol. inermia, brevia, in ramulis faſciculata, ſemiunguicul. Stipul. membranaceæ. Fl. peduncul. Cor. alba.

12. *ſarmentoſus.* A. fol. ſolitar. lineari-lanceol. caul. flexuoſo; aculeis

aculeis recurvis (ſolitariis). *Syſt. veg. ed.* 14. *Herm. Lugd. tab.* 650. 73.

In Zeylona ♄.

Adfinis valde Medeolæ aſparagoidi. Rad. tuberoſa. Sarmenta longiſſ. in pl. alas diviſa. Fol. præ cæteris ſpeciebus longiora, latiora, robuſtiora. Fl. parvi, albidi. Bacca rubra.

13. *verticillaris.* A. fol. verticillatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Buxb. cent.* 5. *app. tab.* 37.

In Oriente.

Fol. Galii.

ſtipularis. A. ſtipulis baſi mucronat. fol. ſimplic. ſubulat. mucronat. *Forsk. Æg.*

In Ægypto.

Caul. diffuſus, ramoſus, angulatus. Rami patent. angulati. Fol. pollic. conferta, ſolitar. raro ternata, angulata, patent. rigida, mucrone acuto, flavo, pellucido. Stipul. membranac. pellucidæ. Fl. breviter peduncul. bini, terni, utrimq. axillar. flavicant. Baccæ Juniperinæ, cœrul.

512. DRACÆNA. Cor. 6-part. erecta. Filam. medio ſubcraſſiora. Bacca 3-locul. 3-ſperm.

1. *Draco.* D. arborea; fol. ſubcarnoſis, apice ſpinoſo. *Syſt. veg. ed.* 14. *Blak. tab.* 358.

In India orient. ♄.

Arbor fol. *Yuccæ*: rami 8-9-cubit. nudi, qui in apice in alios ternos-quaternos ramulos cubit. dividuntur: in quorum apice fol. longa, unc. lata, pendula. Peduncul. geniculo inſtructi. Fructus racemoſi, Ceraſiform. flaveſcent.

2. *ferrea.* D. arborea; fol. lanceol. acutis. *Syſt. veg. ed.* 14.

In China ♄.

3. *ſtriata.* D. fruteſc. cauleſcens, erecta: caul. flexuoſo: fol. lanceol. oblique falcatis, ſtriatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*

Ad cap. b. Spei ♄.

4. *terminalis.* D. herbac. cauleſcens. fol. lanceolat. *Syſt. veg. ed.* 14.

Terminalis. *Rumph. amb.* 4. *tab.* 34.

In India ♄.

Fol. fere *Cannæ*. Racem. terminal. compoſitus.

Pedicel. ſolitar. alterni, fl. breviores, cincti ad baſin gluma obtuſa. *Arbor dura.*

5. *enſifolia.* D. herbac. ſubcauleſc. fol. enſiformibus. *Syſt. veg. ed.* 14.
Gladiolus &c. *Rumph. amb.* 5. *tab.* 73.
In India ♄.
Caul. ramoſus, paniculat. Fol. petiol. enervia, ſubtus carinata. Ad exortum ramorum foliol. 2. parva, colorata.

6. *undulata.* D. herbac. cauleſcens, erecta: fol. ovat. acutis, multinerviis: fl. axillar. pedunculat. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.

7. *Medeoloides.* D. *eſt Medeola Aſparagoides* monente Vahl.

8. *erecta.* D. herbac. cauleſcens, erecta: fol. ſeſſil. lanceolat. ſubulat. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.

9. *volubilis.* D. herbac. volubil. fol. lanceolat. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.

10. *graminifolia.* D. herbac. acaulis: fol. linearibus. *Syſt. veg. ed.* 14.
In Aſia.
Statura *Antherici phalangii.* Fol. graminea, valde ſtriata, ſpitham. Scap. vix fol. longior. Fl. ad ſingulos dentes racemi 4-5. pedicellati.

513. CONVALLARIA. Cor. 6-fid. Bacca maculoſa, 3-locul.

* *Cor. campanulatis.*

1. *maialis.* C. ſcapo nudo. *Syſt. veg. ed.* 14. *Black. tab.* 70. *Ludw. ect. tab.* 87. *Sabb. hort.* 1. *tab. Knorr. del.* 2. *tab.* C. 3. *Fl. Dan. tab.* 854.
Lilio convallio. *Matth.*
In Europæ ſeptentrion. ſylvis ♃.
Fol. radical. plerumq. bina, vaginant. lato-lanceol. vel ovata. Scap. dodrant. Fl. ſpicati, unilateral. cernui. Cor. parva, globoſa, apice reflexo, alba, odora. *Var. duplex.* Bacca rubra.

2. *japonica.* C. ſcap. nudo, ancipiti: racemo cernuo. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
In Japonia ♃.
Variet. duplex. ma. & min. Fol. radical. plura, 10. & ultra, linear. inferne attenuata, trigona, inde plana, integerr. ſtriata, recurva,

2-pedal. & ultra. Scap. ſpitham. anceps, 4-gon. cernuus, apice floriferus, glaber, tenuiſſime ſtriatus. Racemi fl. peduncul. ſecundis. Pedunc. adgregati, 2-6. Bract. alba. Petal. alba. Bacca magnitudine *Piſi*, cœrul.

b. Barba ſerpentina. *Kæmph. am. exot. Faſc.* V. pag. 824.

In Japonia inter frutices.

Rad. tuberculata. Fol. radical. inferne membrana tenuiſſime involuta, linear. acuta, ſtriata, integerr. incurvata, ſecunda, glabra, palmar. & ultra, ſemilineam lata. Scap. fol. duplo brevior, anceps, glaber. Fl. ut in priore, ſicuti bacca.

3. *ſpicata.* C. ſcap. nudo, ſtriato: racemo ſpicato: fl. adgregatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Thunb. Jap.*

In Japonia.

Radix fibroſa. Fol. radical. linear. inferne attenuata, obtuſiuſc. valde ſtriata, glabra, ſcapo longiora. Scap. palmar-ped. erectus, ſtriato-angulat. ſimpl. glaber. Racem. digital. Cor. ſubgloboſa, glabra, violac.

** *Cor. infundibulifor.*

4. *verticillata.* C. fol. verticillatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 86. *Dod. pempt.* 345.

In Europæ ſeptent. ſaltibus, præcipitiis ♃.

Caul. cubital. ſimpl. vel ramoſus, erectus, fiſtuloſus. Fol. terna-quaterna, elliptica, graciliora. Pedunc. axill. etiam ramoſi, penduli, uſque 6-fl. Fl. min. ſubvirid. Bacca violac.

5. *Polygonatum.* C. fol. alternis, amplexicaul. caul. ancipiti: peduncul. axillar. ſub 1-fl. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 377. *Ludw. ect. tab.* 47. *Knorr. del.* 2. *tab.* P. 4. *Sabb. hort.* 1. *tab.* 7. *Barr. ic.* 711.

Poligonato. *Matth.*

In Europæ ſeptent. nemoribus ♃.

Radix tuberoſa, geniculata, ſerpens. Caul. cubit. angulatus. Fol. elliptic-lanceol. lata, nervoſa, nutant. ſubtus glauca. Cor. tubuloſa, albida, apice vireſcente, quandoq. duplex. Bacca mollis, purpur.

6. *latifolia.* C. fol. alternis, amplexicaul. acuminatis: caul.

angulato: pedunc. axillar. multifl. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. Auſtr.* 3. *tab.* 232.
In Auſtria.
Habitus, & pedunc. *C. multifloræ*. Rad. & fol. *C. maialis.*

7. *multiflora.* C. fol. alternis, amplexicaul. caul. tereti: pedunc. axill. multifl. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 152. *Mill. ic. tab.* 101. *Black. tab.* 251. *Sabb. hort.* 1. *tab.* 6.
Polygonatum *latifol.* 1. *Cluſ. hiſt.* 1. p. 275.
In Europæ ſeptent. nemoribus ♃.
Caul. 3-ped. ſimpl. arcuatus, cernuus. Fol. vix amplexicaul. elliptico-lanc. molliora, ma: quam in priore. Fl. min. Pedunc. compreſſi, 6-8-fl. Cor. alba, lacin. ſubcordat.

*** *Cor. rotatis.*

8. *racemoſa.* C. fol. ſeſſilibus: racemo terminal. compoſito. *Syſt. veg. ed.* 14.
Polygonatum &c. *Corn. Can. tab.* 37. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 13. *tab.* 4. f. 9. *Pluk. alm. tab.* 311. f. 2.
In Virginia, Canada ♃.
Scap. ſquamatus, faſciculatim racemoſus. Bract. lanceol. ſub quolibet faſciculo. Fol. ampla, alterna. Pediceli conferti, patent. Fruct rubri.

9. *ſtellata.* C. fol. amplexicaul. plurimis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Polygonatum &c. *Corn. Can. tab.* 33. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 13. *tab.* 4. f. 7.
In Canada ♃.
Rad. geniculata, alba. Caul. pedal. & ultra. Fol. vulgari acutiora, pinguiora, minus nervoſa, utrimq. virid. Fl. in ſummis fol. ſtellati, lutei, dein ſpicam efformantes. Bacca rubens.

10. *trifolia.* C. fol. amplexicaul. ternis: racemo terminali, ſimpl. *Syſt. veg. ed.* 14. *Gmel. Sib.* 1. *tab.* 6.
In Sibiriæ ſylvis ♃.
Rad. ut in *Lilio convallio*. Caul. palmar. Fol. caulina 2-3-4. ovata, vel ſublanceol. Fl. 5-9. albi. Bacca rubra.

11. *bifolia.* C. fol. cordat. fl. tetrandis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 291. *Mill. ic. t.* 105.
Lilium convallium &c. *Barr. ic.* 1212.
In Europæ boreal. pratis ♃.
Scap. erectus, palmar. ſimpl. Fol. 1-2-3. alterna, petiol. Racem. terminal. Cor. ovat-lanceol. rotata, alba. Baccæ rubent.

514. POLYANTHES. Cor. infundibul. incurva, æqual. Filam. cor. fauci inſerta: Germ. in fundo cor.

1. *tuberoſa*. P. fl. alternis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Knorr. del.* 1. *tab.* T. 12.
Hyacinthus *indicus &c. Rudb. ely.* 2. p. 39. f. 4.
b. Hyacinthus &c. *Cluſ. hiſt.* 1. p. 176. *Rudb. elyſ.* 2. p. 39. f. 2.
Amica nocturna. *Rumph. amb.* 5. *tab.* 98.
In Java, Zeylona ♃.
Caul. 2-cubit. Fol. alterna, lata baſi caulem amplectentia, ſubulata, integerr. radical. humifuſa. Fl. ſpicati, candidi, odore gravi. *Var. fl. pleno.*

515. HYACINTHUS. Cor. campanul. 6-fida, limbo reflexo: pori 3, melliferi in apice germinis. Stigm. obtuſum.

1. *non ſcriptus*. H. cor. campanul. 6-part. apice revolutis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Black. tab.* 61. *Knorr. del.* 2. *tab.* H.
In Europæ nemoribus ♃.
Rad. bulboſa, tunicata. Fol. radical. longa, integerr. etiam reflexa. Scap. teres. Spica pauciflor. cernua. Bract. 2. Cor. cœrul. vel alba.

2. *cernuus*. H. cor. campanulat. 6-part. racemo cernuo. *Syſt. veg. ed.* 14.
H. *hiſpanicus*. *Cluſ. Hiſt.* 1. p. 177.
In Hiſpania ♃.
Simil. priori, ſed minor. Differt fol. magis linear. minus lanceolat. erectioribus: racem. magis nutante: cor. incarnata, nec cœrul. minus revoluta, etſi refl xa, ut in illo: piſtil. ſtaminibus breviore; bracteis ſaturatius incarnatis. Cor. huic baſi ventricoſior.

3. *ſerotinus*. H. petal. exterior. ſubdiſtinctis; interior. coadunat. *Syſt. veg. ed.* 14.
H. *obſoleti &c. Cluſ. hiſt.* 1. p. 177. 178.
In Hiſpania, Mauritania, Liguria ♃.
Racemus ſecundus. Fl. triſti col.

4. *viridis*. H. cor. exterioribus lacin. ſubulat. longiſſim. *Syſt. veg. ed.* 14. *Comm. Gottin.* 1751. *tab.* 5.
Ad cap. b. Spei.

5. *amethyſtinus*. H. cor. campanul. ſemi 6-fid. baſi cylindricis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Rudb. elyſ.* 2. p. 27. f. 8.
H. *minor &c. Bauh. hiſt.* 2. p. 587.
In Hiſpania? Ruſſia ♃.
Fol. anguſta. Cor. amethyſtina.

6. *revolutus*. H. cor. campanul. 6-part. revolutis: fol. oblong. undulat. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.

7. *orientalis*. H. cor. infundibulif. ſemi-6-fid. baſi ventricoſis. *Syſt. veg. ed.* 14.
In Aſia, Africa ♃.
Bracteæ 2. parvæ ſub pedunculo. *Variet. innumeræ petal. multiplicat. & col. diverſo*.

8. *corymboſus*. H. cor. infundibuliform. corymboſis, erectis: ſcapo fol. breviore. *Syſt. veg. ed.* 14.
In cap. b. Spei paſcuis ♃.
Rad. bulboſa. Fol. radical. linear. anguſtiſſ. digito breviora, ſæpius 3. Racem. longiſſ. laxus, peduncul. ſupremis coloratis, deciduis. Fl. inferior. ſordide pallentes; ſuperior. violac.

9. *romanus*. H. cor. campanulat. ſemi 6-fid. racemoſis: ſtamin. membranac. *Syſt. veg. ed.* 14.
H. *comoſus &c. Bauh. hiſt.* 2. p. 584.
Romæ.
Fol. longiſſ. latitudine digiti. Racem. longus, teres, fl. numeroſiſſ. Bract. minutæ, membranac. muticæ. Cor. alba. Anth. cœrul.

10. *Muſcari*. H. cor. ovatis, omnibus æqualibus. *Syſt. veg. ed.* 14.
Muſcari *obſoletiore fl. Cluſ. hiſt.* 1. p. 178.
In Aſia, nunc in Europa ♃.
Fol. radical. 5-6. humifuſa, oblique inflexa, ſulcata, ſucculenta. Scap. teres. Bractea una ſub peduncul. altera ſupra ipſum. Fl. racemoſi. Cor. ex purpuro-virens, aut ſature purpuraſc. Moſchi odore.

11. *convallarioides*. H. ſcap. capillari: cor. ovatis, pendulis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.
Fl. abſque foliis, lutei.

12. *monſtroſus*. H. cor. ſubovatis. *Syſt. veg. ed.* 14.
b. H. *ſanneſius &c. Col. ecphr.* 2. *tab.* 12.
In Gallia ♃.
Videtur var. ſequentis. Fl. paniculati, monſtroſi, purpurei.

13. *comoſus*. H. cor. angulato-cylindric. ſummis ſteril. longe pedicellatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. Auſtr.* 2. *tab.* 126.
H. *maximus &c. Bauh. hiſt.* 2. p. 371.
Jacinto *Matth.*
In Europæ auſtralis agris ♃.

Scap. pedal-cubit. Fol. pedal-dodrant. lata. Spica longiſſ. etiam pedal. cœrul. Fl. inferior. cylindrici, patul, baſi ventricoſa, fuſco--ſubvirid. fere *Muſcari*: ſuperior. minuti, vix dehiſcentes, violac. ſicuti pedicelli.

14. *botryoides*. H. cor. globoſis, uniformibus: fol. canaliculato--cylindric. ſtrictis. *Syſt. veg. ed.* 14.

Hyacinthus. III. *Cluſ. hiſt.* 1. p. 181. *Lob. ic.* 108.

In Italia, Helvetia, Carniola &c.

Differt a ſequenti fol. erectis, & fl. inodoris. Fol. 3. lineas lata. Racem. uncial. denſus, 20-30-fl. Fl. magni, nutantes, læte amethyſtini, ore albo.

15. *racemoſus*. H. cor. ovatis; ſummis ſeſſilibus: fol. laxis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. Auſtr.* 2. *tab.* 187. *Knorr. del.* 1. *tab.* T. 8.

H. *botryoides* 1. *Cluſ. hiſt.* 1. p. 181.

In Europa auſtrali ♃.

Scap. 3-4-unc. ſub fl. cœrul. Fol. ſemipedal. lineam lata, laxa, decumbent. Racemus denſus, 40-50-fl. Pedunc. & cor. cœruleo-nigreſc. odore debili *Prunorum*.

16. *lanatus*. H. cor. lanatis: caule ramoſo. *Syſt. veg. ed.* 14.

Habitat . . . .

516. PHORMIUM. Cor. campanul. 6--petal. Petal. 3. exter. breviora.

1. *tenax*. P. fol plurimis: infloreſcentia ramoſa. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl. Forſt. gen. Cook. vol.* 2. *tab.* 96. *Mill. ic. nov. tab.* 2. *fig. optima*.

In nova Zeelandia.

Incolæ novæ Zeylandeæ Lini ſpeciem fabricant ex hac planta.

2. *Hyacinthoides*. P. fol. radical. binis, baſi maculatis: ſcapo racemoſo, ſimplici: cor. campanulato--patent. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*

Hyacinth. *orchioides*. *Jacq. hort.* 2. *tab.* 178.

Ad cap. b. Spei ♃.

Fol. ſemiped. & ultra, lanceol. ſubulata, carnoſa. Scap. baſi ferrugineo-maculat. Racemus terminal. fl. copioſiſſ. Cor. campanul. extus virideſcens, *odore Syringæ*.

3. *Aloides*. P. fol. binis, radical. ſupra fuſco-maculat. ſcap. racemoſo, ſimplici: fl. nutantibus, cylindrico-infundibul. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*

Ad cap. b. Spei ♃.

Radix bulboſa. Fol. lanceol. non carnoſa. Scap. vix pedal. teres, fuſco-maculat. Fl. verſus apicem alterni, pedicellati. *Var. cor. luteis, croceis, ſanguineis, apice purpur. albo-vireſc. & proportione inter petal. exterior. & interiora. Species difficile determinatur.*

517. ALETRIS. Cor. infundibulifor. Stam. inſerta laciniar. baſi. Capſ. 3-locul.

1. *capenſis.* A. acaul. fol. lanceol. undulat. ſpica ovata; fl. nutantibus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Act. Stock.* 1770. *tab.* 5.
Orchis *hyacinthoid. &c. Buxb. cent.* 3. *tab.* 20.
Ad cap. b. Spei.
Bulbus tunicat. violac. Fol. radical. ſena, lato-lanceol.-violaceo-macul. Fl. copioſi, breviter peduncul. Bract. propriæ ſetac. Cor. punctis carneis, limbo breviſſ. obtuſo. Capſ. ſubinflata, ovato-triquetra, acute carinata, angulis compreſſis, magna.

2. *hyacinthoides.* A. acaul. fol. lanceol. carnoſis: fl. geminat. *Syſt. veg. ed.* 14.
Katu-Kapel. *Hort. mal.* 11. *tab.* 42?
In Malabaria ♃.
Scapus erectus, vix fol. ſuperans. Fol. zonis tranſverſis variegata. Fl. undiq. erecto-patuli, tubo anguſto, limbo revoluto.

a. *zeylanica.* A. fol. quibuſdam ſubulatis, compreſſis. *Comm. hort.* 2. *tab.* 21. *Pluk. alm. tab.* 256. f. 5.
In Zeylona ♃.
Fol. prima lanceol. erecta, breviora, plana; reliqua longiora, ſubulata, ſemicylindr. canalicul.

b. *guineenſis.* A. fol. omnibus lanceolat. *Jacq. hort.* 1. *tab.* 84. *Comm. hort.* 2. *tab.* 21. *prælect. tab.* 33.
In Guinea ♃.
Fol. plana, erecta.

3. *fragrans.* A. cauleſcens: fol. lanceolat. laxis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Aloe *africana &c. Com. hort.* 2. *tab.* 4. & 1. *tab.* 49.
In Africa ♄.
Radix fibroſa. Scap. 4-ped. Fol. ſeſquiped. 3. unc. lata, mucrone atro-virente, nitido. Fl. racemoſi, pedunculis ſpitham. Petal. reflexa, alba, lineol. ſubrubris, odore *Polyanthes tuberoſæ.*

4. *Uvaria*. A. acaul. fol. enſiform. canaliculat. carinatis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Aloe &c. *Knorr. del.* 1. *tab.* A. 13. *Comm. hort.* 2. *tab.* 15. *Seb. theſ.* 1. *tab.* 19. f. 3.
Ad cap. b. Spei ♃.
Scap. erectus, longus, 4-5-ped. Thyrſus fl. confertis, imbricat. pendulis, rubentibus, dein flaveſcentibus.

---

bifolia. A. fol. oblongo, canaliculato, ſcapum, foliolumq. involvente: fl. pendulis. *Buchoz. Hiſt. gen. vol.* 2. *tab.* 1.
b. Buxb. cent. 3. *tab.* 19. *ubi foliol. unicum: fl. pauciores*.

518. YUCCA. Cor. campanulato-patens. Styl. nullus. Capſ. 3-locul. *Fol. carnoſa, ſucculenta*.

1. *glorioſa*. Y. fol. integerrimis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Barr. rar. tab.* 1194.
In Canada, Peru ♄.
Rad. craſſa, tuberoſa, dein in multa capita protuberans, intus candida, extus rubra. Fol. plurima, radical. in orbem expanſa, cubital. dura, carinata, e cinereo-viridi in acutum, & fuſcum mucronem deſinentia. Scap. 3-ped. ſuperne ramoſus. Fl. plurimi, ampli, nutantes, albi, cum venis dilute rubent.

2. *aloifolia*. Y. fol. crenulat. ſtrictis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Dill. elth. tab.* 323. f. 416. *Pluk. alm. tab.* 256. f. 4.
Aloe &c. *Comm. præl. tab.* 14.
In Jamaica, Vera cruce ♃.
Planta 7-ped. & ultra, ad 3. pedum longitudinem nuda. Fol. multa, undiq. ex ſcapo orta, infer. pendentia; reliqua horizontaliter & oblique ſurgentia; ſumma erecta: dodrant-ſeſquipedal. latitudine ſeſqui-unc. Fol. a ſcapo medio radiatim nata, recta, rigida, concava, in medio latiora, mucronata, nigro--purpur. margine crenis rigidis. Fl. nutantes, in thyrſum diſpoſiti, antequam explicentur ad baſin ex herbac-albicant. ſuperne obſcure purpuraſc. dein candidi.

3. *draconis*. Y. fol. crenatis, nutantibus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Dill. elth. tab.* 324. f. 417. *Comm. præl. tab.* 16.
In America ♄.

Planta 8-ped. Fol. priore longiora, anguſtiora, teneriora, minus concava, lucida, ſature virid. 2-ped. & ultra, 2-unc. lata. Fl. ut in priore, ſed lactei, odore ſubgrato.

4. *filamentoſa.* Y. fol. ſerrato-filiferis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Trew. ehret. tab.* 37.

In Virginia ♄.

Fol. per ambitum apprime filis albis, lanceol. acumin. Cor. alba.

519. ALOE. Cor. erecta, ore patulo, fundo nectarifero. Filam. receptaculo inſerta. Fol. carnoſa, ſucculenta.

1. *perfoliata.* A. fl. corymboſis, cernuis, pedunculat. ſubcylindr.

Caul. ſæpe radicans, licet erectus. Fol. caulina dentata, amplexicaul. vaginant.

a. A. afric. cauleſc. fol. magis glaucis, caulem amplectant. & in mucronem obtuſiorem deſinent. *Comm. præl. tab.* 17. *rar. tab.* 44.

Planta ſeſquipedal.

b. A. afric. cauleſc. fol. minus glaucis, dorſi parte ſuprema ſpinoſa. *Comm. præl. tab.* 18.

Caul. 3-ped. primum viridis, dein fuſcus. Fol. pedal. & ultra, amplexicaul. latiora, margine, & dorſo ſpinoſa.

c. A. afric. cauleſcens, fol. glaucis, latioribus, & undique ſpinoſis. *Comm. præl. tab.* 19.

Caul. ſeſquiped. fuſcus. Fol. pedal. latitudine 4-unc.

d. A. afric. cauleſcens: fol. breviſſ. glaucis; fol. ſummitate interna, & externa nonnihil ſpinoſa. *Comm. præl. tab.* 22. *rar. tab.* 45.

Caul. pedal. Fol. plurima, parva, vix 3-uncial., latitudin. uncial. Spinæ albicantes.

e. A. cauleſc. fol. glaucis: dorſo integro, ſpinoſo. *Comm. præl. tab.* 20. *hort.* 2. *tab.* 13.

Caul. pedal. & ultra. Fol. pedal. latitud. 2-3-unc.

f. A. afric. cauleſcens; fol. glaucis, brevioribus: fol. parte interna, & externa nonnihil ſpinoſa. *Comm. præl. tab.* 21.

Caul. vix ped. Fol. 5. unc. longa, 2-lata, maculis rotundis, albicant. Spinæ albicantes.

glauca. A. afric. cauleſcens, fol. glaucis, caulem amplectentibus. *Comm. hort.* 2. *tab.* 14.

Caul. pedal. Fol. dentata, mucrone 2-fid. adulta reclinata, ſubtus palleſcentia, nervis viridibus.

g. A. afric. cauleſcens; fol. ſpinoſis, maculis ab utraq. parte albicant. notatis. *Comm. hort.* 2. *tab.* 5.

Caul. ped. folior. ſtigmata diu ſervans, albo-purpuraſc. Fol. 1-ſeſquiped. latitudine 2-3-unc. mucrone acutiſſ. & ſpinoſo.

diſticha. A. afric. cauleſcens, perfoliata, glauca, & non ſpinoſa. *Comm. præl. tab.* 23.

Planta tota glauca, & inermis. Caul. ped. Fol. 6-unc. longa, unciam lata, decuſſata.

h. A. afric. fol. glaucis; margine, & dorſi parte ſuperiore ſpinoſis; fl. rubro. *Comm. præl. tab.* 24. *hort.* 2. *tab.* 12.

Fol. plurima, in orbem poſita, pedal. ſenſim anguſtiora. Spinæ ſubflavæ. Scap. ſeſquiped. virid. foliol. aliquot non ſucculentis. Fl. plurimi.

i. A. afric. maculata, ſpinoſa, ma. *Dill. elth. tab.* 14. f. 15.

Caul. ſub 2-ped. Fol. fere palmum lata, pedem longa, concava, utrimq. maculis albis. Spinæ in ambitu rufeſcent. vel albicantes. Fl. penduli, extus rubentes, intus e luteo palleſcentes.

k. A. afric. maculata, ſpinoſa, min. *Dill. elth. tab.* 14. f. 16.

Caul. palm-dodrant. Fol. priore minus craſſa, longius mucronata, magis concava: maculæ minus albæ. Fl. breviores, profundius diviſi. Cor. pallide rubra.

l. A. afric. mitriform. ſpinoſa. *Dill. elth. tab.* 17. f. 19.

Caul. pedal. & ultra, e cinereo-ſubfuſcus, dein cubital. Fol craſſa, cruciata, dodrant. latitud. palmar. Aculei plerumq. albicant. in apice folior. fuſco-purpuraſc. Fol. concava, hyeme viridi-purpuraſc. Fl. rubri.

mitriformis. Aloe.

m. A. ſuccotrina, anguſtifol. ſpinoſa, fl. purpur. *Comm. hort.* 1. *tab.* 48. *Pluk. alm. tab.* 240. f. 4. *Black.* 333.

Rad. tuberoſa. Fol. ſeſquipedal. anguſta. Spinæ

exiguæ, pallidæ. Caul. ſeſquiped. & ultra, ſuperne folioſus, fuſcus. Fl. nutantes, dilute purpur.

humilis. Aloe Afric. humilis; ſpinis inerm. & verrucoſis obſita. *Comm. præl. tab.* 26. *rar. tab.* 46.

Fol. multa, 4 uncial. utrimq. ſpinis inerm. & verrucoſis obducta, mucrone inflexo. Flos nutans, incarnatus, ore vireſc.

n. vera. Aloe fol. ſpinoſis, confertis, dentat. vaginantibus, planis, maculatis. *Syſt. veg. ed.* 14.

Kadanaku. *Hort. mal.* 11. *tab.* 3.

In Italiæ, Siciliæ, Melitæ tectis, muris ♄.

Caul. ſæpe radicans, licet erectus. Fol. 2-cubital. carinata, repanda, acumine longo, rigido. Fl. flavi.

In Indiis, Africa ♃.

2. *variegata.* A. fl. racemoſis, cernuis, ſubcylindric. ore patulo, æquali. *Syſt. veg. ed.* 14. *Knorr. del.* 1. *tab.* A. 7. *Comm. præl. tab.* 28. *rar. tab.* 27. *Tilli Piſ. tab.* 7.

In Æthiopiæ argilloſis ♃.

Fol. ex albo, & viridi variegata. Fl. ovat-oblong. ſubnutant. Cor. incarnata, lacin. 3. interioribus alternis, patulis. Stam. declinata. Stigm. ſimpl.

3. *linguæformis.* A. fl. racemoſis, erectis: cor. cylindric. fol. linguæform. diſtichis, patulis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*

Ad cap. b. Spei ♄.

Arbor orgyalis.

4. *diſticha.* A. fl. pedunculat. pendulis, ovato-cylindr. curvis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Knorr. del.* 1. *tab.* A. 12, & A. 14.

Scapus declinatus. Fol. diſticha.

b. A. afric. fl. rubro, fol. triangul. & verrucis albicantibus ab utraq. parte notato. *Comm. hort.* 2. *tab.* 9.

Fol. plurima, ſemiped. 2-unc. lata. Fl. penduli, rubri.

carinata. A. ſeſſilis, fol. carinat. verrucoſis, apice triquetris, carnoſis. *Mill. ic. tab.* 19. *Dill. elth. tab.* 18. f. 20.

Fol. palmar-dodrant. cruciata, concava, apice plano, ad baſin, & in medio virent. non glauca, ſupra, & margine fuſco-virent. verruc.

obſcure albicantibus. Scap. pedal. & ultra, ruber. Fl. 1-lateral. corallini.

c. A. afric. fol. planis, conjugatis, carinatis, verrucoſis: caul. & fl. corallii col. *Mart. cent.* 11. *tab.* 10.

Fol. maculis albis, obſcuris, in ſpinam deſinentia. Scap. 2-pedal. ſuperne rubeſc. Fl. ex rubro, virid. & albo variegati.

d. A. afric. arboreſc. montana, non ſpinoſa, fol. longiſſ. plicatili, fl. rubro. *Comm. hort.* 2. *tab.* 3.

Caul. pedal. fuſcus. Fol. ſeſquiped. longa, unc. lata, rore albo obducta, margine ſubrubente. Fl. rubri.

In Africæ rupibus ♄.

5. *ſpiralis*. A. fl. ſpicat. ovatis, muricatis, crenatis, ſegment. interioribus conniventibus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Knorr. del.* 1. *tab.* A. 6. *Dill. elth. tab.* 13. f. 14. *Comm. præl. tab.* 32.

In Africæ campeſtribus ♄.

Planta palm-pedal. tota foliis tecta, undique prodeuntibus, & in rotundam caulis foliati figuram diſpoſitis. Fol. ovat-ſubul. mucronato-ſpinoſa, apice tricarin. ſexfariam imbric. col. viridi, vel obſcure purpur. Scap. pedal-ſeſquipedal. ſimpl. vel ramoſi. Fl. longe ſpicati, primum ex ochreo col. purpuraſc. ſummo apice ſubcroceo; dein candicantes, parvi.

6. *retuſa*. A. fl. ſpicatis, triquetris, bilabiat. lab. inferior. revoluto. *Syſt. veg. ed.* 14. *Knorr. del.* 1. *tab.* A. 10. *Comm. hort.* 2. *tab.* 6. *Till. piſ. tab.* 5.

In Africæ argilloſis ♃.

Fol. breviſſ. & craſſiſſ. ob marginem reflexum triangularia evadunt, ſupra lineis albicant. prædita, mucrone ſubrubente. Scap. ſpitham. ſubruber. Fl. ſimil. A. *pumilæ*, virides.

7. *viſcoſa*. A. fl. ſpicatis, infundibulifor. bilabiat. lacin. 5. revolut. ſumma erecta. *Syſt. veg. ed.* 14. *Knorr. del.* 1. *tab.* A. 10. *Comm. præl. tab.* 31. *Till. piſ. tab.* 5. *Dill. elth. tab.* 13. f. 13.

In Æthiopiæ campeſtribus ♃.

Fol. tribus ſeriebus ita diſponuntur, ut triquetra figura appareat; modice declinantur, & tenuiora facta in mucronem rigidum deſinunt: cæterum brevia, carinata, rigida, col. obſcu-

re virid. apice ſubpurpur. Scap. pedal. fuſco-purpuraſ. ſubreclinat. Fl. rari, parvi, obſolete purpur.

8. *pumila*. A. fl. ſpicat. bilabiatis; lab. ſuper. erectiore; inferior. recurvato. *Syſt. veg. ed.* 14.

margaritifera. A. fol. ovato-ſubulat. tuberculis cartilagineis undiq. adſperſis. *Comm. hort.* 2. *tab.* 10. *Bradl. ſucc.* 3. *tab.* 21.

Fol. plura, in orbem poſita, ſuperne glabra, ad extremitatem parum exſcavata; ſubtus verrucis albicant. per ætatem virid, mucrone acuto, & rubro. Scap. 2 ped. ſimpl. vel geminus, ramoſus, virid. Fl. virid.

b. A. afric. margaritifera, minor. *Comm. hort.* 2. *tab.* 11. *Dill. elth. tab.* 16. f. 17.

Fol. duplo min. & tenuiora priore.

c. A. afric. margaritifera minima. *Dill. elth. tab.* 16. f. 18.

Differt a priore folior. & margaritarum parvitate.

d. arachnoides. A. ſeſſil. fol. brevioribus, planis, carnoſis, apice triquetris, margin. inerme ſpinoſis. *Comm. præl. tab.* 27. *Knorr. del.* 1. *tab.* A. 11.

Fol. multa, in orbem poſita, 2. unc. cum dimidio longa, in medio lata, mucronata, virid. margine, & in medio dorſi ſpinis albis, & inermibus. Fl. ſubvirid. linea rubra longitudinali.

1. A. fol. ovat-lanceol. carnoſis, apice triquetris, angulis inerme dentatis. *Boerh. Lugd.* 2. *tab.* 131. *Bradl. ſucc.* 3. *tab.* 30.

In Æthiopiæ campeſtribus ♃.

Planta minima, atro-virid. Spinæ herbaceæ.

9. *ſpicata*. A. fl. ſpicatis, horizontal. campanulat. fol. caulinis planis, amplexicaul. dentatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*

Ad cap. b. Spei.

Simil. A. *perfoliatæ*; at ſpica, & fig. florum valde diverſa.

Ex huius ſucco optima Gummi reſina Aloe paratur: ex reliquis ſpeciebus vilior.

10. *dichotoma*. A. ramoſa, ramis dichotom. fol. enſiform. ſerratis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*

Ad cap. b. Spei.

officinalis, A. fl. rubris, racemoſis, tereti-triquetris. *Forsk. Æg.*
In Arabia ♃.
Scap. 2-cubit. teres, glaber, cinereus, quandoq. 2-fid. Corymb. terminal. pedal. bractea membranac. deflexa ſub ſingulo fl. Fl. breviter peduncul. cernui, lacin. reflexis; 3. interioribus infra apicem conniventibus, & paulo reliquis longioribus. Fol. extrorſum attenuata, ſupra cava, ſubtus convexa, margine aculeis oppoſitis, erectis, compreſſis, brevibus; baſi plana; vaginantia, col. viridi, nebulis albis, ſubtus rufeſcente.
Si frangantur folia, produnt pulpam viridem, viſcido-carnoſam, fœtore A. ſuccotrinæ Offic. unde hanc plantam exiſtimo matrem eſſe ſucci iſtius. A. vera Lin. fol. gaudet planis.

pendens, A. *Forsk. Æg.*
In Arabia ♃.
Fol. ſubdiſticha, digito anguſtiora, ſeſquiſpitham. vel pedal. remota, vaginant. Fl. racemoſi, flavi. *Creſcendo pendet e rupibus; peduncul. tamen ſurgentibus.*

inermis. A. fol. inermibus, margine ſubcartilagin. *Forsk. Æg.*
In Arabia ♃.
Fol. ſeſquipollic. lata, carnoſa, curva, ſubtus convexa, virid. ſupra concava, ferrugineſc. albido-maculata, lineæ 2. longitudinaliter elevatæ in pagina ſuper. folior. Margo fol. hyalinus, craſſus, cartilagin.

vacillans, A. fol. dentato-ſpinoſis. *Forsk. Æg.*
In Arabia ♃.
Fol. planiuſc. obſcure virid. margine rubro. Fl. ſubſeſſil. cernui, flavo-rubent. Creſcendo caudicem acquirit brachii craſſitie, ulnæ longitud. tantæ vero debilitatis, ut leviſſ. vi decumbat, ni ſubſtentetur. *Succus recens flavicans; ſiccus ruber ſanguinis inſtar. His notis differt ab A. vera.*

caroliniana. A. *Hill. hort. Kevens tab.* 13.
In Carolina ♃.
Caul. 3-ped. Fol. linear. Fl. viridi-albicant.

520. AGAVE. Cor. erecta, ſupera, 6-fida, epicarpia. Fila-

menta cor. (plerumq.) longiora, erecta. Fol. carnoſa, ſucculenta.

1. *americana.* A. fol. dentato-ſpinoſis: ſcapo ramoſo. *Syſt. veg. ed.* 14.
In Amer. nunc in Luſitania, Italia, Helvetia ad rupes ♃.
Fol. ampliſſ. ſucculenta, hinc convexa, inde plana, mucrone duriſſ. firmis per oram ſpinis obſita. Scap. erectus, etiam 30-ped. ſimpl. ſpica ramoſa, fl. innumeris. Petal. ſublutea.

2. *vivipara.* A. fol. dentatis, ſtaminibus cor. æquantibus. *Syſt. veg. ed.* 14.
A. *amer. ſobolifera. Herm. Ludg. tab.* 17. 57. *Comm. præl. tab.* 15. *Rumph. amb.* 5. *tab.* 94.
In America.
Rad. geniculata. Fol. radical. ſeſe mutuo amplectent. ſeſqui-2-pedal. latitud. 6-8. digitos, craſſa, in medio craſſiora, ſpina terminali acuta. Scapus foliol. parvis, amplexicaul. præditus. Pedunc. axill. ramoſi. Fl. parvi, luteo-herbacei.

3. *virginica.* A. fol. dentato-ſpinoſis: ſcapo ſimpliciſſ. *Syſt. veg. ed.* 14.
In Virginia ♃.
Fol. lanceol. ſpina cartilagin. terminata. Fl. alterni, ſeſſil. virid. odori.

4. *foetida.* A. fol. integerrimis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Comm. hort.* 2. *tab.* 18. *Pluk. alm. tab.* 258. f. 2?
In Curaſſao ♄.
Radix craſſa, & tuberoſa. Caudex palmar. fuſcus. Fol. radical. 5-pedal. latitudine 4 unc. non admodum craſſa, ſubtus eminent. virid. baſi craſſiore, & anguſtiore, ventre latiore, & tenuiore, mucrone inermi; adulta reflectuntur. *Perperam definita fuit foetida, cum etiam A. amer. ſit foetida.*

---

cubenſis. A. cor. 6-petal. fol. cilato-ſpinoſis. *Jacq. amer. tab.* 75. f. 28. *ed. picta tab.* 260. f. 25.
In Cuba ♃.
Planta elegantiſſ. Fol. 3-4-pollic. enſiform. acumin. erecta, craſſa, ciliato-ſpinoſa, pallide virid. Scap. erectus, 15-ped. paniculat. Fl. numeroſi, penduli. Cor. extus ſordide albens, intus

intus ſordide virens, odore gratiore *Tagetis*. *Planta vivipara*. *Fl. Saponis loco uſitantur*.

521. AL-STRŒMERIA. Cor. 6-petal. ſub 2-lab. petal. 2. inferioribus baſi tubuloſis. Stam. declinata.

1. *pelegrina*. A. caul. erecto: cor. campanulat. rectis: fol. lineari-lanceol. ſeſſil. *Syſt. veg. ed.* 14. *Am. acad.* 6. *tab.* 247. *Jacq. hort. tab.* 50.

Hemerocallis &c. *Fewill. peruv.* 2. *tab.* 5.

In Peru, & Lima ♃.

Caul. ſimplex, erectus, herbaceus, ſpitham. Fol. caulina plurima, ſparſa, reſupinata, ſeſſil. lineari-lanceol. obtuſiuſc. integerr. ſupra nervoſa, ſubtus lævia: terminalia 4--5. verticillatim digeſta. Pedunc. terminal. 4-7. diſtantes, ſæpe 1--phyll. 1--fl. Petal. oblonga, baſi anguſta, albida, diſco rubro, maculiſq. purpur.

2. *pulchella*. A. caul. erecto: cor. reflexo-patentibus: omnibus acutis: fol. ſeſſil. pedicellis involucro brevioribus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*

In Amer. merid.

Habitu, & ſtructura ſimil. priori, ſed fol. anguſtiora, & caule terminato involuc. irregul. ex fol. maioribus exacte petiolat. reſupinatis. Pedunc. nudi, ſimpl. 1-fl. Fl. 4-6. ſubcernui, magnitud. prioris. Petal. a baſi patent. recurvata, acuta, alterna min. albida, apice rubra, baſi rubro-punctata.

3. *ligtu*. A. caul. erecto: fol. ſpathulato--oblong. pedunculis umbell. involucro longioribus: cor. 2-lab. *Syſt. veg. ed.* 14.

Hemerocallis &c. *Few. per. tab.* 4.

In Lima.

Spectabilis fl. magnis. Caul. ſteriles veſtiti fol. adpreſſis, ſubulatis, terminati fol. ſpathul. oblong. reſupinat. in roſam fere diſpoſitis. Caul. florifer veſtitus fol. adpreſſis, ſubulat. terminatus involuc. breviore. Petal. 3. ſuper. ma. alba, baſi punctata, apice rubro-maculata: 3. infer. breviora, præcipue infima, fere ſubulata, rubra. Anth. didimæ, luteæ. Piſtil. rubrum.

4. *ſalſilla*. A. caul. volub. fol. petiolat. lanceol. acuminat. umbella ramoſa; peduncul. involucro longioribus, bracteatis, laxis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Few. per. tab.* 6.

In Lima.

Fol. alterna reſupinata, nervoſa. Involuc. polyphyll. ſubulat. reflexum. Pedunc. pauciores, ſub 2-fl. Fol. florale ad ramificationes peduncul. Petal. erecto-patent. obtuſiuſc. exter. rubicunda; inter. vireſcent.

5. *multiflora*. A. caul. volub. fol. petiolat. lanceol. acuminat. umbella ſimpl. pedunc. bracteis brevioribus: petalis alternis, truncatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*

In Amer. merid.

A reliquis diſtincta. Habitus, & ſtructura herbæ eſt A. *ſalſilla*; at petioli margine rugoſi, nec umbella peduncul. involuc. multifl. conſtat foliol. latioribus: pedunculi involuc. & fl. breviores, ſimpl. nudi. Fl. magnitud. A. *ſalſillæ*. Petal. 3. exter. breviora, anguſtiora, integra; 3. inter. truncata, ſeu emarginata cum acumine.

522. GETHYLLIS. Cal. o. Cor. 6-part. Bacca clavata, radicalis, 1-locul.

1. *villoſa*. G. fol. filiform. ſpiralibus, villoſis, limbi lacin. ovat-oblong. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*

Papiria *villoſa*. *Thumb. Act. Lund.* P. 1. p. 111. *cum fig.*

Ad cap. b. Spei.

2. *ciliaris*. G. fol. linear. ſpiralibus, ciliatis; limbi lacin. ovat-oblong. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*

Papiria *ciliaris*. *Thumb. Act. Lund.* P. 1. p. 111. *cum fig.*

Ad cap. b. Spei.

3. *ſpiralis*. G. fol. linear. ſpiralibus, glabris; limbi lacin. oblong. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*

Papiria *ſpiralis*. *Thumb. Act. Lund.* P. 1. p. 111. *cum fig.*

Ad cap. b. Spei.

Rad. bulboſa, nigra. Fol. plura, enſiformi-linear. integerr. valde nervoſa. Spatha alba, ad rad. intra vaginam comm. folior. Cor. tubus fol. longior, limbo albo. Stam. alba. Anth. flaveſc. Fruct. intra ſpatham reconditus, ventricoſus.

4. *lanceolata*. G. fol. lanceol. planis, limbi lacin. lanceol. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*

Papiria *lanceol*. *Thumb. Act. Lund.* P. 1. p. 112.

Ad cap. b. Spei.

Obſ. Omnes ſp. habent faciem Colchici ſed cor. 1-pet. & bacca facile dignoſcuntur. Fl. fructum proferunt abſq. fol. Bacca odora, & ſaporis iucundi.

523. HEMEROCALLIS. Cor. campanulata, tubo cylindrico. Stam. declinata.

1. *flava.* H. fol. lineari-ſubul. carinatis: cor. flavis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. hort.* 2. *tab.* 139. *Knorr. del.* 1. *tab.* L. 5.
Lilio-Aſphodelus &c. *Cluſ. hiſt.* 1. p. 137.
In Helvetiæ, Sibiriæ &c. campis ♃.
Scap. 2--cubit. ſubflexuoſ. ramoſus. Fol. ſcapo breviora, enſiformi--linear. acuta, integerr. glabra. Fl. graviter olentes.

2. *fulva.* H. fol. lineari-ſubul. carinatis: cor. fulvis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Lilio-Aſphodelus *puniceus*. *Cluſ. hiſt.* 1. p. 137.
Phalangium &c. *Cluſ. app. ult. Hort. eyſt. vern. ord.* 9. *tab.* 6. f. 1.
In China, Helvetia ♃.
Differt a priore habitu ma: & cor. colore.

3. *japonica.* H. fol. petiolat. ovat--lanceol. ſeptem--nerviis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Thumb. Jap.*
Simagi-gibboſi. *Kæmph. am. exot. Faſc.* V. p. 863.
In Japonia.
Fol. radical. erecta, apice patulo, integerr. ſupra ſature virid. digitalia, quædam palmam fere, alia pollic. lata. Petioli foliis longiores, carnoſi, canalicul. Scap. erect. fol. longior, teres, articulat. glaber. Fl. terminal. racemoſi, cernui. Cor. alba.

4. *cordata.* H. fol. cordat. venoſis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Thumb. Jap.*
In Japonia.
Caul. pedal. & ultra, erectus, teres, glaber. Fol. ſpitham. palmum lata, alterna, petiol. acuta, glabra, erecta, ſupra virid. ſubtus pallida. Petioli alati. Fl. terminal. erecti, alterni.

524. ACORUS. Clava ex ſinu fol. oriunda, digitifor. fl. ſeſſilibus undique tecta. Cal. 6-phyll. foliol. obtuſis, ſuperne craſſioribus, perſiſtent. Styl. breviſſ. Capſ. 3-angul. 3-locul. 3-ſper.

1. *Calamus.* A. *Syſt. veg. ed.* 14. *Ludw. ect. tab.* 34.
a. A. ſeu calamus aromat. offic. *Black. tab.* 466.
Thypha &c. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 8. *tab.* 13. f. 4.

b. A. verus.
Calamus aromat. *Garz. 288. c. fig.*
Acorum. *Rumph, amb. 5. tab. 72. f. 1.*
Wæmbu. *Hort. mal. 11. tab. 60.*
a. In Europæ: b. in Indiæ foſſis paludoſis ♃.
Radix horizontal. articulata. Fol. radical. vaginant. enſiform. integerr. odorata. Scap. apice folioſus. Folii latus ſulcatum profert ſpadicem nudum, digitifor. cylindricum, ſubſtinentem fl. in ſpica attenuata. *Var. clavis ternis-quatern.*

525. LINDERA. Cor. 6-petal. Capſ.

1. *umbellata.* L. *Syſt. veg. ed. 14. Thumb. Jap. tab. 21.*
In Japonia ♄.
Caul. fruticoſ. laxus. Rami, & ramuli alterni, flexuoſi, patentiſſ. glabri. Fol. in apice ramulor. adgregata, pollicar. petiol. oblong. acuta, integerr. ſupra virid. glabra, ſubtus pallida, villoſa. Petiol. vix unc. ſupra villoſi. Fl. terminal. umbellati. Umbell. ſimpl. multifl. Petal. flaveſcent.

526. ORONTIUM. Spadix cylindric. tectus floſculis. Cor. 6-petal. nudæ. Styl. 0. Follic. 1--ſperm.

1. *aquaticum.* O. fol. lanceol-ovat. *Syſt. veg. ed. 14. Am. acad. 3. tab. 1. f. 3.*
Arum &c. *Catesb. car. 1. tab. 82.*
In Virginiæ, Canadæ paludibus ♃.
Radix alte deſcendens. Scap. longus, teres, glaber, pallidus, cum punctis fuſcis. Fol. petiol. acumin. integerr. glabra. Pedunc. ſub ſpadice, albus. Fl. denſe ſtipati, lutei.

2. *japonicum.* O. fol. enſiform. venoſis. *Syſt. veg. ed. 14. Thumb. Jap.*
Omotto. *Kæmph. am. exot. Faſc. V. p. 785.*
In Japonia.
Differt a priore fol. multo longioribus, inferne attenuatis; venis pl. elevatis; & ſcapo breviore. Fol. radicale, ſolitar. inferne attenuatum, convolutum, integerr. glabrum, 2-ped. duos pollic. latum. Scap. erect. digital-palm. teres, glaber. Fl. terminal. ſpicati, diſtincti, ſpica pollic. oblong.

527. CALAMUS. Cal. 6--phyll. Cor. 0. Bacca exarida, 1-ſperm. retrorſum imbricata.

Rotang. C. *Syſt. veg. ed. 14.*
Arundo nucifera &c. *Pluk. alm. tab. 106. f. 1. 2.*

Palmiuncus. *Rumph. amb. 5. tab. 51. &c.*
Tſieru Tſiurel. *Hort. mal. 12. tab. 64. 65.*
In Indiæ ſylvis iuxta fluenta ♄.
Habitus Arundinis. Calamus ſubſtantia ſpongioſa repletus. Ex ſingulis nodis uſque ad apicem emittit ſarmenta, folior. quaſi loco, funium modo intorta, & tenacia; hiſque fructus globular. ſæpe uniti naſcuntur nucleo duro, æqu-li, ſapore fragarum; qui fructus rotundi, parvæ piſæ magnitudine, tecti putamine col. ſpadic. ſtriis cancellatis ornati.

528. JUNCUS. Cal. 6-phyll. ex foliol. colorat. ſiccis, glumoſis. Cor. 0. Caps. 1-locul. 3-valv. polyſperm. *Herba Graminoidea.*

* *Culmis nudis.*

1\. *acutus.* J. culm. ſubnudo, tereti, mucronato: panicul. terminali; involuc. 2-phyll. ſpinoſo. *Syſt. veg. ed.* 14. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 8. *tab.* 10. f. 15. *b.* f. 14.
In Europæ maritimis paludoſis ♃.
Fol. teretia, acumin. Panicul. eſt potius lateral. cum involucri folium longius ſit culmi continuatio.

2\. *conglomeratus.* J. culm. nudo, ſtricto: capitulo laterali. *Syſt. veg. ed.* 14. *Leerſ. herb. tab.* 13. f. 1. *Matth. ic.* 1036. *Cam. epit.* 780.
In Europæ borealis uliginoſis ♃.
Ceſpites multi. Culmi cubital. latiores, ſubtiliter ſtriati. Capitul. breve, denſum, ſeſſil. globoſum.

3\. *effuſus.* J. culm. nudo, ſtricto: panicula laterali, (ſparſ.). *Syſt. veg. ed.* 14. *Leerſ. herb. tab.* 13. f. 2.
In Europæ uliginoſis, & paſcuis humidis ♃.
Simil. priori, ſed fl. paniculati, & non capitati. Culm. 2-3-ped. apice ſubulati. Fructus triqueter.

4\. *inflexus.* J. culm. nudo; apice membranac. incurvo: panicula laterali (ſparſa, longe pedicellata). *Syſt. veg. ed.* 14. *Leerſ. herb. tab.* 3. f. 3. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 8. *tab.* 10. f. 25. *Barr. ic.* 204.
In paſcuis humidis &c. ♃.
Culm. pl. profunde ſulcati, ad terram vaginis nigris obſiti, apicibus attenuatis, poſt efflorеſcentiam inflexi.

5. *filiformis*. J. culm. nudo, filifor. nutante: panicula laterali. *Syſt. veg. ed.* 14. *Leerſ. herb. tab.* 13. f. 4. *Pluk. tab.* 40. f. 8. *Scheuz. gram. tab.* 7. f. 11.
In Europæ uliginoſo-paludoſis alpibus ♃.
Culm. pedal. recti, teretes. Panicula in medio culmi, etiam infra medium, rara, pauciſl. albicans, vel ſpadicea.

6. *trifidus*. J. culm. nudo: fol. floribuſque (plerumque) tribus, terminalibus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 107. *Geſn. Schmid. faſc.* 1. *tab.* 4. f. 16.
J. monanthos. Jacq. Obſ. tab. 4. f. 1.
J. acumine &c. Bauh. prodr. tab. 22.
In alpibus Helveticis, Lapponicis, Pirenæis &c. ♃.
Culm. dodrant. tenuis, mollis, ſupra medium folioſus, folio ſuper. ex ala florifero. Fol. convexa. Fl. plerumq. 3. etiam 1—2. ſpadicei, cum 2 ſtipulis.

7. *ſquarroſus*. J. culmo nudo: fol. ſetaceis: capitul. glomeratis, aphyllis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 430.
Gramen *iunceum &c. Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 8. *tab.* 9. f. 13. *Loeſ. pruſſ. tab.* 29. *Lob. ic.* p. 18.
In Europæ borealis ceſpitoſis, montanis ♃.
Planta rigida. Culm. dodrant. Fol. ſemiped. patentia, hinc convexa, inde acute carinata. Panicula ſpicata, pedunculis inæqual. Glumæ ovat-lanceol. duræ, albæ. Fructus ſpadicei, nitidi.

8. *punctorius*. J. culm. nudo, tereti: fol. tereti, articulato, mucronato: panicul. glomerata. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.
Culm. 2-ped. & ultra, lævis. Fol. nulla, ſed membranæ 2. rudimenta folior. Fol. caulinum unicum, culmo ſimile, ſed paulo longius, ſtriatum, pungens. Panicula terminal. *Adfinis J. articulato; ſed potiſſimum omnia robuſtiora*.

** *Culmis folioſis*.

9. *nodoſus*. J. fol. nodoſo-articulat. petal. mucronat. *Syſt. veg. ed.* 14.
Gramen *iunceum &c. Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 8. *tab.* 9. f. 15. *Pluk. alm. tab.* 92. f. 9?
In Amer. ſeptentrion. ♃.
Similis J. *articulato*, ſed ſl. magis capitati, capitul.

maioribus, rarior bus, & paniculæ rami ſimplic. præcipue differt petalis ſubulatis.

10. *articulatus.* J. fol. nodoſis, articulat. petal. obtuſis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Leerſ. herb. tab.* 13. f. 6.

Gramen *iunceum &c. Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 8. *tab.* 9. f. 1.

In Europæ aquoſis ♃.

Culm. 2-cubit. & ultra, teres. Fol. linear. canalicul. ſtriata, iſthmis pl. interne diſtincta, potiſſimum ſicca. Panicula terminal. laxa, rigida. Spicæ ultimæ 3-fl.

11. *bulboſus.* J. fol. linear. canaliculat. capſul. obtuſis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 431. *Leerſ. herb. tab.* 13. f. 7. *Geſn. Schmied. tab.* 5. f. 13.

J. *repens &c. Barr. ic.* 114.

J. *Sorghi &c. Barr. ic.* 747. n. 11. *Gmel. Sib.* 1. *tab.* 17. f. 2.

Gramen *iunceum &c. Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 8. *tab.* 9. f. 11.

In Europæ paſcuis ſterilibus, montanis ♃.

Convenit facie cum J. *bufonio, ſed humilior,* 3-*unc. & ultra, dichotomus, ad terram quaſi bulboſus, ramoſus.* Rad. repens, denſa. Culm. filiform. ſubcompreſſi. Fol. florale longitudine corymbi. Corymbus comm. & partial. inæqual. Capſ. fuſcæ, nitidæ.

12. *bufonius.* J. culm. dichotomo: fol. angulat. fl. ſæpe ſolitar. ſeſſil. (remotis). *Syſt. veg. ed.* 14. *Leerſ. herb. tab.* 13. f. 8.

Gramen &c. *Barr. ic.* 263.

Holoſteum. *Lob. ic.* 18-*Pet. gaz. tab.* 7. *huius infans, paucis lecta.*

In Europæ inundatis ☉.

Culm. ceſpitoſi, unc--ſemiped. divaricati. Fol. hinc convexa, inde carinata. Fol. unum ſetac. in culmo; alterum ſub quolibet ramo. Fruct. triquetro-conicus. *Variat fl. magna parte in foliol. ſetacea converſis, qui rotunda capitula efficiunt.*

13. *ſtrygius.* J. fol. ſetaceis, depreſſiuſcul. pedunculis geminis terminal. glumis ſolitar. ſubbifl. *Syſt. veg. ed.* 14.

In Sveciæ paludibus ♃.

Culm. ſpitham. ſimplic. Fol. altitudine culmi, erecta, 3: *a.* ad radicem; *b.* in medio culmi, *c.* culmum inſtar ſpathæ terminans. Petal. exter.

anguſtiora, acutiora, concava, extus purpuraſc. interior. pallida. Anth. flavæ.

14. *Jacquini*. J. fol. ſubulato: capitulo ſub 4-fl. terminali. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. vind. tab.* 4. f. 2. *Auſtr.* 3. *tab.* 221. *Scheuz. it.* 1. *tab.* 5. f. 2.
Juncoides &c. *Scheuz. gr. tab.* 7. f. 9.
In Auſtriæ, & Helvetiæ alpibus ♃.
Convenit habitu, & ſitu fl. cum J. trifido, & ſtatura dodrant. ſed in multis differt. Craſſior, firmior.
Caul. fol. unico, ſæpius elongato. Fl. 4-7. fuſco-purpur. ſextuplo ma. quam in J. *biglumi*, a quo diverſus.

15. *biglumis*. J. fol. ſubulato, gluma 2-fl. terminali. *Syſt. veg. ed.* 14. *Amœn. ac.* 2. *tab.* 3. f. 3. *Fl. Dan. tab.* 120.
In alpibus Lapponicis ♃.
Facies Schœni ferruginei.

16. *triglumis*. J. fol. (tereti-fiſtuloſis): gluma 3-fl. terminali. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 132. *Rudb. elyſ.* 1. f. 8. *Fl. Lapp. tab.* 10. f. 5.
In alpibus Lapponic. Tauro Raſtadienſi &c. ♃.
Habitus Scirpi. Culm. triental. molles, vaginis fuſcis. Fol. iuncea. Capitul. inæqualiter altum.

17. *piloſus*. J. fol. planis, piloſis: corymb. ramoſo. *Syſt. veg. ed.* 14. *Leerſ. herb. tab.* 3. f. 10.
Gramen &c. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 8. *tab.* 9. f. 1. *Lob. ic.* 16.
Culm. pedal. & paulo ultra. Fol. in culmo 4. Corymbus ſubiecto fol. longior. Pedunc. 1-2-3-fl. ſuffulti vagina truncata. Fl. rufeſcentes.
b. J. fol. gramineis &c. Fl. Dan. tab. 441.
Culm. ſeſquiped. & ultra. Fol. piloſa latiora ſunt. Panicula ſpecioſa, ramoſa foliol. excipitur. Fl. ex bruno-nigricant. ad ramulor. apicem, & dichotomiam pariter faſciculatim congeſti. *Dantur etiam aliæ varietates.*
In Europæ ſylvis; b. in alpibus ♃.
Differt a ſequent. culmo ramoſo, procumb. fol. latioribus: pedunc. ex apice culmi ex uno puncto pl. fol. pl. floralibus: fl. minoribus &c.

18. *niveus*. J. fol. planis, ſubpiloſis: corymbis fol. brevioribus: fl. faſciculat. *Syſt. veg. ed.* 14. *Leerſ. herb. tab.* 13. f. 6?

Juncoides &c. *Scheuz. gram. tab.* 7. f. 7.
Gramen *hirſutum &c. Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 8. *tab.* 9. f. 39.
In alpibus Helveticis, Rhæticis &c. ♃.
Culm. 3-ped. 6-phyll. Panicula convexa, in arcum circuli facta, 2-3-fl. ſuper hanc 2. fol. longa, & anguſta. Petal. alba.

19. *campeſtris.* J. fol. planis, ſubpiloſis: ſpicis ſeſſil. pedunculatiſq. *Syſt. veg. ed.* 14. *Leerſ. herb. tab.* 13. f. 5.
Gramen *exile &c. Lob. ic.* 15.
b. J. fol. planis &c. Fl. Lapp. tab. 10. f. 2.
In Europæ paſcuis ſiccioribus ♃.
Culmi pedal. parum folioſi, aut ramoſi. Fol. glabra, vagina piloſa in planta iuniore. Spica terminal. brevis, ſpadicea. Spicæ uſque 6. inæqualiter pedunculat. ovatæ. *Dantur multæ variet.*

20. *ſpicatus.* J. fol. planis: ſpica racemoſa, nutante. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 270. *Fl. Lapp. tab.* 10. f. 4.
In Lapponiæ &c. alpibus ♃.
Culm. vix ſeſqui-palm. Spica longior.

21. *ſerratus.* J. fol. enſiform. planis, ſerratis, ſubtus canis: paniculæ vaginis ſubulat. perfoliat. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.
Adfinis J. piloſo; ſed J. acuto longe maior. Culm. 4-6-ped. craſſitie digiti min. teretes, folioſi. Fol. graminea, vix longitudine culmi, alterna, ſubnervoſa, duriora, lævia. Panicul. conglomerata, minuſq. patula; fl. ſparſe conglomeratis.

22. *grandiflorus.* J. fol. tereti: culm. 1-fl. flore erecto, ſingulari, nudo. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
In terra del Fuego ♃.
Gramen vix pedal. glaberr. Culm. baſi vaginis tectus. Fol. unicum, rectum, culmo longius, ſubulat. Flos terminal. magnus.

---

capitatus. J. fol. ſetaceis: capitul. terminal. & axillar. ſubfolioſis: petal. acut. integris, pericarpio æqualibus. *Weig. Fl. Pomer.*
Habitat . . . .

Culm. baſi vaginis tectus, dein nudus, ſimpl. 1-3-unc. ſetaceus. Fol. ſubuncial. lata, vagina fuſca, margine membranac. albo notata. Capitul. 3-6-fl. iunius ovatum; adultius explicatum, faſtigiatum, uno, alterove foliol. immixtum. Hoc ſolum in min. uncialibus; maioribus 2-unc. præterea ſimile capitulum ſeſſile, vel breviter pedunculat. Ad baſin capituli glumæ 2. ſcarioſæ. Petal. lanceol. integra, nec membranac.

Ericetorum. J. culm. nudo, filiform. fol. linear. canaliculat. capitulo ſubrot. ſeſſili, terminali, aphyllo. *Pollich. Palat.*

In Palatinatu.

Differt a J. buſonio. Culmi nudi in ceſpitem congeſti, unc-palm. Fol. linear. fere ſetacea, canalicul. Capitul. terminale, ſeſſile, denſum, 3. foliol. inæqual. exceptum.

ſubulatus. J. fol. ſubulatis: panicul. terminalibus: involuc. 2-phyll. ſubulato. *Forsk. Æg.*

In Arabia ♃.

ſpinoſus. J. involuc. panicul. infimæ pungentibus: ſuperioribus ſetiferis. *Forsk. Æg.*

In Arabia.

ſpadiceus. J. planifolius, panicula laxa; petal. mollibus, breviter ariſtatis. *Hall. helv.* n. 1326. *All. Fl. Ped.*

In locis ſubhumidis, & umbroſis editiorum alpium ♃.

luteus. J. planifolius, glaber; panicula nitente: fl. obtuſis. *Hall. helv.* n. 1329. *All. Fl. Ped.*

Ad oras ſylvarum in editioribus alpibus ♃.

ſylvaticus. J. fol. teretibus, articulat. panicula repetito-ramoſa. *Hall. helv.* n. 1323. *All. Fl. Ped.*

In locis humidis, præſertim montanis ♃.

aquaticus. J. fol. compreſſis, articulat. panicula ſemel ramoſa. *Hall. Helv.* n. 1322. *All. Fl. Ped.*

Gramen *iunceum &c. Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 8. *tab.* 9. f. 2.

In foſſis, & ad oras aquarum ſtagnantium ♃.

Tenageia. J. annuus, culmo ramoſo, paniculato: fl. ſolitar. ſeſſil. petal. ovat-oblong. capſ. ſubgloboſa. *Lin. Suppl.*

In Germania ⊙.

529. RICHARDIA. Cal. 6--part. Cor. 1--petal. ſubcylindr. Sem. 3.

1. *ſcabra*. R. *Syſt. veg. ed.* 14.
In Vera Cruce ♃.
Planta ex ſtellatis XLIV. tota pilis obſita. Caul. altus, brachiat. ſubarticul. obſolete 4--gon. hiſpidus, pilis reflexis. Fol. ſubpetiol. lanceol-ovata, integerr. alterne nervoſa, ſcabra. Fl. in capitula terminal. radiata fol. 4. vel pl. vel in verticillos congeſti. Cor. ut in *Aſperulis*, longæ, tenues, ſed 6-fidæ; & fructus ex 3. ſemin.

530. ACRAS. Cal. 6-phyll. Cor. ovat. 6-fid. ſquamis totidem alternis interioribus. Pomum 10-locul. Sem. ſolitar. hilo marginali, apiceq. unguicul.

1. *mammoſa*. A. fl. ſolitar. fol. cuneiformi-lanceol. *Syſt. veg. ed.* 14.
A. *zapota ma. Jacq. amer. tab.* 182. f. 19. *ed. picta tab.* 51.
Malus *perſica &c. Sloan. Jam.* 2. *tab.* 218.
Arbor *americ. &c. Pluk. alm. tab.* 268. f. 2.
In Amer. merid. ♄.
Arbor leviter lacteſcens, coma expanſa, ampla, cortice fuſco. Fol. plurima, 8-pollic. petiol. integerr. venoſa, nitida. Fl. parvi, ſubalbidi, inodori. Fruct. ſubovati, 3-5-pollic. ferrugin. Sem. maxima, fuſca, nitida. *Demit* $\frac{1}{6}$ *partem numeri*.

2. *ſapota*. A. fl. ſolitar. fol. lanceol-ovat. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. Amer. tab.* 41. *ed. picta tab.* 60. *Brow. Jam. tab.* 19. f. 3.
b. Anona &c. *Sloan. Jam. hiſt.* 2. *tab.* 230. & *tab.* 169. f. 2. *Catesb. car.* 2. *tab.* 82.
In Amer. merid. ♄.
Arb. 50-ped. Fol. alterna, petiol. 3-4-pollic. integerr. craſſiuſc. glabra. Pedunc. axillar. & ramei, breves. Cor. albida. Fruct. ovalis, ovatus, globoſus, cortice fuſco-ferrugin. carne albeſcente. Sem. atra.
Cortex trunci adſtringens loco Peruani in febribus. Sem. decorticata ſunt diuretica, in dyſuria, ſtranguria &c. Fructus putreſcere incipiens præfertur Bromeliæ Ananas.
Ad pentandriam refert Jacq.

3. *diſſecta*. A. fl. ſolitar. fol. cuneiform. emarginato-retuſis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
In Inſula Tonga ♄.

Habitus ſimilis congeneribus. Rami teretes, craſſi, tuberculati, apice foliiferi, & floriferi. Fol. ſparſa, adproximata, petiol. glaberr. erecta, ſubtus rachide coſtata. Pedunc. ex omnibus axillis, ſolitarii, dependentes, 1-fl.

4. *ſalicifolia*. A. fl. confertis: fol. lanceol-ovat. *Syſt. veg. ed.* 14. *Brow. Jam. tab.* 17. f. 4.
Salicis folio &c. *Sloan. Jam. hiſt.* 2. *tab.* 206. f. 6?
In Amer. merid. ♃.
Arbor fol. oblong. nitidis. Fl. infra frondes ſparſi, parvi, pallide lutei.

---

balata. A. fol. ovato-obl. ſubtus cinereis: fructu Olivæformi, viridi. *Aubl. Guian. Hort. Mal.* 4. *tab.* 5.
In Guiana ♄.

531. PRINOS. Cal. 6--fid. Cor. 1--petal. rotata. Bacca 6-ſperma.

1. *verticillatus*. P. fol. longitudinaliter ſerratis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Alcanna &c. *Munt. phyt. tab.* 51.
Aquifolium &c. *Duham. arb.* 1. *tab.* 23.
In Virginiæ paludibus ♄.
Arb. trunco parvo, infirmo, viminibus lentis, cortice glabro. Fol. *Lauri*; petiol. ovata, glabra; inferior. obtuſa, ſuper. acumin. ſerraturis acutis, & in mucronem ſubulatum deſinentibus. Fl. axillar. pedunculati, veluti umbellati, albi.

2. *glaber*. P. fol. apice ſerratis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Caſſine &c. *Mill. dict. tab.* 83. f. 2.
In Canada ♄.
Arb. 12-ped. ramoſus. Fol. alterna, petiol. oblong. perſiſtent. glabra. Pedunc. axill. parvi, ſæpius 3-fl. Cor. alba. Bacc. rubræ.

532. DUROIA. Cal. cylindric. truncatus. Cor. 6-part. Filam. nulla. Pomum hiſpidum.

1. *Eriophila*. D. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Anonyma *Merian. Surin. tab.* 43.
In Surinamo ♄.
Arb. ramis craſſis, inæqual. apice hirſutis. Fol. terminal. plura, adproximata, oppoſita, ſubpetiol. ſpitham. obovata, obtuſiuſc. integerr. coſtata, ſupra pubeſcent. ſubtus reticulata. Petioli breviſſ. hirſuti. Fl. terminal. congeſti,

ſeſſiles. Cor. ſimilis *Nyctanth. ſambach*, alba. Fruct. magnitudine ovi Gallo-pavonis, paulo maior, ſphæricus, denſiſſime piloſus, bene ſapidus.

533. BURSERA. Cal. 3 phyll. Cor. 3-petal. Capſ. carnoſa, 3-valv. 1-ſperma.

1. *gummifera*. B. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. amer. tab.* 65. *ed. picta tab.* 96.

Terebinthus &c. *Comm. hort.* 1. *tab.* 77. *Cateſb. car.* 1. *tab.* 30.

Betula &c. *Pluk. alm. tab.* 151. *f.* 1.

In Americ. calidiore ♄.

Arb. ſæpe procera, comoſa, ſucco aqueo balſamico ſcatens. Fol. vel ſimplic. vel ternata, aut impari-pinn. petiolata, ſeſquipollic. utrimq. 2-3. ovata, acuta, integerr. nitida. Racemi axillar. Fl. exigui. Petal. albicant. Fruct. virent. purpur. vel mixti. Sem. rubra.

534. BERBERIS. Cal. 6-phyll. Petal. 6. ad ungues glandulis 2. Germen cum ſtigmate orbiculato, magno evadit bacca 2-ſperma.

1. *vulgaris*. B. peduncul. racemoſis; ſpinis triplicibus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Black. tab.* 163. *Knorr. del.* 2. *tab.* B. *Camer. epit.* 86.

Creſpino. *Matth.*

In Europæ ſylvis, & ad ſepes ♄.

Frutex 6-ped. ſpinoſus. Fol. prima obovata, ſerrato-ciliata, inarticulata: ſtipul. utrimq. dente capillari terminatæ. Caulina alterna: horum infimum ſubpinatifid. dentibus ſpinoſis; reliqua mutata in ſpinas 3-part. Fol. ſecundaria bina, oblonga, ſerrata; inter fol. infima, & ſpinas occultantur fol. min. Racemi ramoſi, penduli. Cor. lutea. Baccæ rubræ. *Var. abſque arillis: altera ſpinis ſimplic. in Syria.*

2. *cretica*. B. peduncul. 1-fl. *Syſt. veg. ed.* 14.

Lycium &c. *Alp. exot. tab.* 20.

In Creta ♄.

Fol. integerr. *Buxi*. Racemi ſubumbell. Sem. 3.

3. *ilicifolia*. B. fol. obovat. ſerrato-ſpinoſis: pedicellis elongat. cymoſis: ſpinis digitato-ſpinoſ. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*

In Tierra del Fuego ♄.

Fol. ut in *Ilice*, rigida, breviſſ. petiol. baſi integerr. glaberr. ſubtus glauciora. Stipul. palmatæ. Racemi terminal. breviſſ.

4. *ſibirica*. B. pedunc. 1-fl. ſolitar. cernuis; ſpinis palmat. *Syſt. veg. ed.* 14. *Comm. Gott.* 1784. *tab.* 6. *Pall. it.* 2. *tab.* P. f. 2.
In montibus Altaicis, & *Sibiricis* ♄.
Fruticul. ſubped. erectus, ramoſus, rigidus. Lignum citrinum. Spicæ 5-7-9. raro ternæ. Fol. ovata, ſpinulis cillata. Pedunc. axill. 1-fl. nudi. Baccæ obovat. rubræ.

535. CAPURA. Germ. ſuperum. Cal. o. Cor. 6-fid. Stam. intra tubum. Stigma globoſum. Bacca.

1. *purpurata*. C. *Syſt. veg. ed.* 14.
In India ♃.
Arb. ramis brachiat. purpuraſcent. Fol. oppoſita, ſubpetiol. ovata (*Loniceræ* Xyloſtei) acutiuſc. integerr. annua. Florum faſciculi axillar. fol. breviores, purpur.

536. LORANTHUS. Germ. inferum. Cal. o. Cor. 6-fida, revoluta. Stam. ad apices petalor. Bacca 1-ſperm.

1. *tetrapetalus*. L. fl. ad articulos 4. verticillat. 4-petal: fol. ſubſeſſil. oppoſitis, oblongis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
In nova Zeelandia ♄.
Folia integerrima.

2. *ſcurrula*. L. peduncul. 1-fl. congeſtis: fol. obovat. *Syſt. veg. ed.* 14.
Viſcum &c. *Pet. gaz. tab.* 63. f. 8.
In China ♄.
Frutex paraſitic. Fol. palmar. oppoſita, petiol. integerr. glabra, altero latere paulo latiora. Fl. axillar. 3-6. propriis pedicellis. Germina inferne attenuata. Baccæ veluti pyriform.

3. *uniflorus*. L. racemis ſimpliciſſ. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. amer. tab.* 69. *ed. picta tab.* 100.
In Domingo ſylvaticis ♄.
Paraſitica. Fol. oppoſita, petiol. ſæpe læſa, & difformia ſuboval. obtuſa cum exiguo acumine, integra, glabra, venoſa, coriacea. Racemi axillar. & terminal. Fl. parvi. Petala obtuſa, patentiſſ. purpur. Bacca atra.

4. *europæus*. L. racemis terminal. ſimplicibus: fl. dioicis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. Auſtr.* 1. *tab.* 30.
In Auſtriæ quercubus, *paraſiticus*, *in Sibiria* ♄.
Planta paraſitica, Quercuum ramis innaſcens, fruticoſa, 4-ped. diffuſa, dichotoma, cortice fuſco. Fol. oppoſita, oblonga, obtuſa, ſub-

craſſa, integerr. & obſolete repanda. Racemi a 6. ad 12-fl. Cor. patentiſſ. parum olens, flavo-vireſc. Bacca teres, dein pyriform. tandem ſubrotun. flaveſcens, nitida.

5. *americanus*. L. racemis ſubramoſis, æqualibus: fol. ovatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. amer. tab.* 67. *ed.* 2. *tab.* 98.

Lonicera &c. *Plum. gen. ic.* 166. f. 1.

In Amer. arboribus ♄.

Habitus Viſci. Planta fruticoſa, ramoſa, fragilis, diffuſa, ſupra arbores innaſcens. Fol. difform. avenia, coriacea, integerr. ſeſſil. interiora oppoſita; ramea alterna. Fl. multi, penduli, ſeſquipollic. pedunculati, coccin. Baccæ nigræ.

6. *occidentalis*. L. racemis ſimplic. fl. irregular. *Syſt. veg. ed.* 14.

Viſcum &c. *Sloan. Jam. hiſt.* 2. *tab.* 200. f. 2.

In Amer. arboribus ♄.

Statura prioris. Rami divaricati. Fol. ovata. Spicæ lateral. oppoſitæ ſimplic. Cor. purpur.

7. *loniceroides*. L. fl. adgregato-capitat. *Syſt. veg. ed.* 14.

Periclymenum &c. *Pluk. alm. tab.* 213. f. 5.

Itti Canni. *H. mal.* 7. *tab.* 29.

In Aſiæ arboribus ♄.

Frutex ramis longis. Fol. oppoſita, petiolat. ovat-lanc. obtuſiuſc. integerr. craſſa, venoſa. Involuc. 5-phyll. Fl. ſæpe pentandri.

8. *ſtelis*. L. racemis trichotom. peduncul. 3-gonis; fl. æqualibus. *Syſt. veg. ed.* 14.

In Cumanæ arboribus ♄.

Caul. fruteſcens, brachiat. ramis patent. Fol. ſæpe oppoſita, longa, vel ovata, ſubſeſſil. coriacea, glabra. Pedunc. axillar. Cor. luteo-viridis.

9. *pentandrus*. L. racemis ſimplic. fl. 5-fid. fol. alternis, petiolat. *Syſt. veg. ed.* 14.

In India ♄.

Frutex ramis ad folia dilatatis. Fol. ſubenervia, figura *Lauri*. Racemi axillar. ſolitar. ſeu bini. Filam. 5. e medio laciniar. cor. antheris breviora. Anth. longitudine cor.

10. *falcatus*. L. fol. linear. obtuſis, lateralibus falcatis, glaucis: racemis axillar. paucifl. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*

In Madraſſ. arboribus paraſitica ♄.

Fol. integerr. avenia, cana. Fl. falcati, fulvi.

11. *ſpicatus*. L. ſpicis quadrangular. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. amer. tab.* 68. *ed. picta tab.* 99.
Habitat Carthagenæ ♄.
Planta paraſitica. Fol. oppoſita, petiol. obtuſa, integerr. nervoſa, pinguia, glabra. Spicæ axillar. oblong. craſſæ, ſulcatæ. Fl. pl. exigui, rubri, inodori. Bacca ovat-oblong. vireſcens, apice rubro.

---

pedunculatus. L. racemis ſolitar. fl. ternis, pedunculat. ramis radicantibus. *Jacq. amer.* p. 98.
In Carthagenæ ſylvaticis ♄.
Planta paraſitica, fruticoſa. Rami reclinati. Fol. 2--pollic. oppoſita, petiol. cordat--ovata, breviter acumin. integerr. coriacea, nitida. Racem. axillar. fol. breviores, ſimplic. ſub 1-fl. Fl. parvi, inodori. Petal. alba.

ſeſſilis. L. racemis ſolitar. ſimplicibus: fl. ternis, ſeſſil. *Jacq. amer.* p. 99.
In Carthagenæ ſylvis ♄.
Planta paraſitica, fruticoſa, habitu omnino prioris; at rami ut in L. *ſpicato*. Fol. ſeſquipollic. ovata. Fl. ſeſſiles. Baccæ e rubro--ſordide virent.

537. HILLIA. Cal. 6-phyll. Cor. 6-fida, longiſſima. Bacca infera, 2-locul. polyſperm.

1. *paraſitica*. H. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. amer. tab.* 66. *ed. picta tab.* 97.
In Amer. merid. ♄.
Frutex repens, arboribus, & muris vetuſtis inhabitans. Caul. baſi procumbent. glabri. Fol. 3-pollic. oppoſita, petiolat. ovalia, utrimq. acumin. integerr. glabra. Flos terminal. ſolitar. ſemipedal. ſeſſilis. Cor. albido-flaveſcens.

538. CANARINA. Cal. 6-phyll. Cor. 6-fid. campanulata. Stigmata 6. Capſ. infera, 6-locul. polyſperma.

1. *Campanula*. C. *Syſt. veg. ed.* 14.
Campanula &c. *Hort. Cliff. tab.* 8.
Campanula *canarienſis &c. Pluk. alm. tab.* 276. f. 1.
In inſulis Canariis ♃.
Adfinis Campanulæ, ſed differt fructificationis numero ſenario. Rad. tuberoſo-fuſiform. Caul. erectus, 3-pedal. articulat. teres, lævis. Rami terni

terni e ſingulis caulis geniculis; ſuperior. longioribus, apice dichotom. Ramuli alterni. Fol. (caulina terna, ramea oppoſita) petiol. haſtata, denticul. venoſa, lævia. Fl. e dichotomia ramorum ſuperior. peduncul. cernui. Cor. rufa, intus lætior, fundo flaveſcente: lacin. nervis 3. purpur. Anth. flavæ.

539. NANDINA. Cal. polyphyll. imbricatus. Cor. 6-petal.

1. *domeſtica*. N. *Syſt. veg. ed.* 14. *Thumb Jap.*
Nattæn, vel Nandin. *Kæmph. am. exot. Faſc.* V. pag. 776.
In Japonia ♄.
Caul. orgyal. erecti, fruticoſi, laxi, ſuperne ramoſi. Rami vaginis fol. veſtiti, flexuoſi, apice folioſi. Fol. ternata, ſupradecompoſita, petiol. Foliol. ſubſeſſil. ovata, ſetaceo-acumin. integerr. glabra, margine reflexo. Fl. terminal. paniculati: panicula ſupradecompoſ. peduncul. & pedicell. angulatis. Cor. alba. Bacca extus rubra, intus alba, magnitudine Piſi.

540. FRANKENIA. Cal. ſubcylindric. 5--dent. perſiſtens. Petal. 5. Stigm. 6-part. Capſ. 3-valv. 1-locul.

1. *lævis*. F. fol. linear. confertis, baſi ciliatis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Franca &c. *Mich. gen. tab.* 22. f. 1.
Polygonum &c. *Barr. ic.* 714. *Bocc. muſ.* 1. *tab.* 11.
In Europæ auſtral. maritimis ♃.
Planta parva, ſupina, glauca. Fol. *Serpylli*. Cor. purpur.

2. *hirſuta*. F. caulibus hirſutis: fl. terminal. faſciculatis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Nothria &c. *Berg. cap. tab.* 1. f. 2.
Franca &c. *Mich. gen. tab.* 22. f. 2.
In Apulia, Creta &c.
Planta ſupina. Caul. paniculato-dichot. Fol. *Thymi*, ad baſin præcipue ciliata. Cor. violac.

3. *pulverulenta*. F. fol. obovat. retuſis, ſubtus pulveratis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Franca &c. *Mont. in Zann. tab.* 79.
Anthyllis &c. *Cluſ. hiſt.* 2. p. 186.
In Italiæ, Narbonæ &c. litoribus ⊙.
Caul. humifuſi, palmar. ramoſi, rubentes. Fol. oppoſita, vel quaterna. Fl. axillar. exigui, amæthiſtini.

revoluta. F. caul. frutefc. dichotomo, ſpitham: fol. ovatis, margine revolut. fl. axillar. ſeſſil. albido-rufeſcent. ſtigmate 3-fid. *Forsk. Æg.*
In Ægypto ♄.

541. PEPLIS. Cal. 12--fid. Petal. 6. calyci inſerta, interdum nulla. Capſ. 2-locul. polyſper.

1. *portula.* P. fl. apetalis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 64.
Glaucoides &c. *Mich. gen. tab.* 18.
Glaux &c. *Petiv. gen. tab.* 42. *Loeſ. pruſſ. tab.* 20. *Vaill. pariſ. tab.* 15. *f.* 5. *Bocc. muſ. tab.* 84.
In Europæ inundatis ♃.
Caul. repentes, dodran-pedal. angulati. Fol oppoſita, longe petiol. ſubrotun glabra. Fl. axillar. ſeſſil. Petal. fugacia, (ſi adſint) elliptica, purpur.

2. *tetrandra.* P. fl. tetrandris, monopetal. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. amer. tab.* 180. *f.* 29. *ed.* 2. *picta* 103.
In Jamaica ☉.
Plantula tenella. Rad. tubera diſtincta profert. Caul. procumb. 2-pollic. Fol. oppoſita, petiol. ovato--ſubcord. obtuſa, integerr. glabriuſcula. Stipul. parvæ, ſolitar. Pedunc. axill. ſolitar. breves, 1-fl. Cal. campanulat. limbo 8-fid. Cor. tubuloſa, alba. Stam. 4. Germen tubo calyc. adnatum. Stigmata 2. Capſ. infera, 2--locul. coronata, longitudinaliter dehiſcens, valvul. 4. hemiſphæric.
Non pertinet ad hoc genus Hompton. Journ. des Sçavans. 1785.

DIGYNIA.

542. GAHNIA. CAl. gluma 2-valv. irregular. Nectar. 2--valv. filamenta involvens. Stigm. dichotom.

1. *procera.* G. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl. Forſt. gen.*
In nova Zeelandia.
Gramen ſemiorgyal. & ultra, *Schœnis Africanis* ſimillim.

543. ORYZA. Cal gluma 2-valv. 1-fl. Cor. 2-valv. ſubæqualis, ſemini adnaſcens.

1. *ſativa*. O. *Syſt. veg. ed.* 14. *Cateſ. car.* 1. *tab.* 14.
An in Æthiopia? ⊙.
Planta graminifolia. Spica expanſa. Sem. alba, dura, diaphana.

544. FALKIA. Cal. 1-phyll. Cor. 1-petal. Sem. 4.

1. *repens*. F. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl. Thumb. nov. pl. gen.*
In cap. b. Spei inundatis.
Herba, & ſtructura fl. omnino *Convolvuli*, ſed ſem. nimis diſtant.

545. ATRAPHAXIS. Cal. 2-phyll. Petal. 2. ſinuata. Stigm. capitata. Sem. 1.

1. *ſpinoſa*. A. ramis ſpinoſis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Atriplex *orient. &c. Buxb. cent.* 1. *tab.* 30. *Dill. elth. tab.* 40. f 47. *Herit. Stirp. Faſc.* 2. f. 14.
In Media iuxta fluvios, & in Sibiria ♄.
Fruticul. 1-2-cubit. ſpinoſus adultus, cortice cinereo--fuſco. Fol. parva, elliptica, cæſia, glabra. Ramuli fl. onuſti. Cor. albido-purpur.

2. *undulata*. A. inermis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Arbuſcula &c. *Dill. elth. tab.* 32. f. 36.
In Æthiopia ♄.
Caul. fruticoſi, 1-2-cubit. pl. procumbenti--erectiuſc. Fol. frequentia, ſparſa, petiol. ſemunguicul. ovato--obtuſa, glabra, margine undulato; ſuperiora ſenſim maiora. Stipul. ovat--obl. Bract. ovatæ. Fl. 3-4. ſpicati, axillar. Cal. 4-part. æqualis, lacin. ovatis, concavis. Pet. o. Stam. lanceol. Styl. 2--fid. Sem. ſubrotund.

TRIGYNIA.

546. RUMEX. CAl. 6-phyll. foliol. duorum ordinum; quorum 3 exteriora; 3 interiora. Sem. 1. triquetrum.
Dantur ſpec. in quibus ſexus eſt tota planta diſtinctus.

* *Hermaphroditi: valvulis granulo notatis.*

1. *Patientia*. R. fl. hermaphr. valvul. integerr. unica granifera:

fol. ovat-lanceol. *Syſt. veg. ed.* 14. *Black. tab.* 489.

Lapathum *ſativum*. *Dod. pempt.* 648.

Hippolapato. *Matth.*

In Italia, Germania, ad rivulos aquarum in alpibus ♃.

Caul. ſulcatus. Fol. Hippolapatho min. ſed maiora Oxylapatho, cordata, acumine obtuſo: ſeminalia ſagittata, ut R. *acetoſæ*.

2. *ſanguineus*. R. fl. hermaphr. valvul. integerr. unica granifera: fol. cordat-lanceol. *Syſt. veg. ed.* 14. *Black. tab.* 492.

Lapathum *rubens*. *Dod. pempt.* 650.

In Virginia, Germania quaſi ſponte ♃.

Fol. acuta, obſcure virent. glabra, venis rubris, ſucco ſanguineo. Fl. albido--fuſci. Valvula exterior fl. grano magno, globoſo, rubro notata; rarius altera grano minimo.

3. *verticillatus*. R. fl. hermaphrod. valvul. integerr. omnibus graniferis: fol. lanceol. vaginis cylindric. *Syſt. veg. ed.* 14.

In Virginia ♃.

Fol. longa, anguſta, acuta. Fl. ad genicula verticillati.

4. *Britannica*. R. fl. hermaphrod. valvul. integerr. omnibus graniferis: fol. lanceol. vaginis obſoletis. *Syſt. veg. ed.* 14.

In Virginia ♃.

Caul. ruber. Fol. magna, ſature virent. glabra. Fl. herbido--fuſci.

5. *criſpus*. R. fl. hermaphrod. valvul. integris, graniferis: fol. lanceol. undulat. acutis. *Syſt. veg. ed.* 14.

Lapathum &c. *Muntin. Brit. tab.* 190. *Tabern. ic.* 436.

In Europæ foſſis ♃.

Caul. 3-ped. & ultra. Fol. plicata, criſpa, ſplendide virent. ima obtuſa, ſuper. longe lanceol. Racemi ſubnudi. Fl. herbaceo-fuſci.

6. *perſicarioides*. R. fl. hermaphrod. valvul. dentatis; omnibus graniferis: fol. lanceol. *Syſt. veg. ed.* 14.

In Virginia ⊙.

Planta ſpitham. ramoſiſſ. Fol. alterna, petiol. lanceol. integra, undata, lævia. Floris valvula dentibus utrimq. 3. longis, granis magnis, pallidis. Panicul. ex racemis alternis.

7. *ægyptius*. R. fl. hermaphrod. valvul. 3-fido-ſetaceis, unica granifera. *Syſt. veg. ed.* 14.
Lapathum &c. *Till. piſ. tab.* 37. f. 1.
In Ægypto ☉.
Fol. *Parietariæ*. Capſula ſem. longe barbata.

8. *dentatus*. R. fl. hermaphrodit. valvul dentat. omnibus graniferis; fol. lanceol. *Syſt. veg. ed.* 14. *Nov. Comm. Gott. Vol.* 5. *tab.* 10.
Lapathum &c. *Dill. elth. tab.* 158. f. 191.
In Ægypto ☉.
Caul. ſpitham. erectiuſc. baſi ramoſus. Fol. petiol. obliqua. Fl. laterales, conferti. *Differt a priore potiſſimum valvularum fl. dentibus minime ſetaceis.* A. R. *perſicarioide, valvular. apicibus lanceol. nec ſubulat.*

9. *maritimus*. R. fl. hermaphrod. valvul. dentat. graniferis: fol. linearibus. *Syſt. veg. ed.* 14.
Lapathum &c. *Bocc. muſ.* 2. *tab.* 104.
In Europæ littoribus maritimis ♃.
Radix rubra. Fol. læte virent. duriuſcula, glabra. Fl. aurei.

10. *divaricatus*. R. fl. hermaphrod. valvul. dentat. graniferis: fol. cordat--oblong. obtuſis, pubeſcentibus. *Syſt. veg. ed.* 14.
Lapathum &c. *Till. piſ. tab.* 37. f. 2.
In Italia ☉.
Caul. longe brachiatus. *Cum* R. *pulchro coniungit Hall.*

11. *acutus*. R. fl. hermaphrod. valvul. dentat. graniferis: fol. cordato-obl. acuminat. *Syſt. veg. ed.* 14.
Lapathum &c. *Black. tab.* 491. *Munting. Brit. tab.* 189.
Lapathum, ſeu Oxylapathum. *Bauh. hiſt.* 2. p. 983. *Lob. ic.* 284.
Oxylapathum. *Fuchſ.* 491.
In Europæ foſſis ♃.
Rad. extus fuſca, intus flava. Caul. 3-pedal. Fol. longe lanceol. plana, ſerrata, venoſa, glabra, læte virent. Pedunc. prope baſin articulati. Panicul. diſſitæ, laxæ, ſpicatæ. Fl. albido--fuſci.

12. *obtuſifolius*. R. fl. hermaphrod. valvul. dentat. graniferis: fol. cordat--obl. obtuſiuſc. crenulat. *Syſt. veg. ed.* 14.
Lapathum &c. *Lob. ic.* 284. *Cam. epit.* 228.

Hippolapathum &c. *Muntin. Brit. tab.* 187.
In Europa, ad vias, & in pratis ♃.
Rad. extus fuſca, intus lutea. Fol. obſcure virid. duriora, venoſa; radicalia longe, caulina breviter petiol. Fl. albido-fuſci.

13. *pulcher.* R. fl. hermaphrod. valvul. dentat. ſubunica granifera: fol. radical. panduriform. *Syſt. veg. ed.* 14.
Lapathum &c. *Till. piſ. tab.* 37. f. 2. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 5. *tab.* 27. f. 13. *Bauh. hiſt.* 2. p. 988.
In Europa, ad vias ♃.
Caul. proſtrati, difformes, angulati. Fol. ſordide virent. glabra, venoſa, nervis hirſutis; ſuperior. lanceol. criſpa. Fl. verticillati, albido-fuſci. Rami floriferi, recurvati.

** *Hermaphroditi: valvulis granulo deſtitutis, ſeu nudis.*

14. *bucephalophorus.* R. fl. hermaphrod. valvul. dentat. nudis: pedicel. planis, reflexis, incraſſatis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Acetoſa &c. *Col. ecphr.* 1. *tab.* 150.
In Italia calidiore, arvis, & locis ſabuloſis ☉.
Caul. vix palm. ramoſus. Fol. *Ocymi* ſimilia, ovalia, ſeſcunc. lata, alterna, longe petiol. nitroſo veluti pulvere adſperſa. Fl. ſemper terni, herbidi, luteſcent.

15. *aquaticus.* R. fl. hermaphrod. valvul. integerr. nudis: fol. cordat. acutis, glabris (ſurrectioribus, rigidioribus). *Syſt. veg. ed.* 14. *Black. tab.* 490.
Lapathum *paluſtre*. *Tabern. ic.* 437.
Hippolapathum. *Dalech. hiſt.* 604.
Herba Britannica. *Munt. brit. tab.* 1.
In Europa ad ripas fluviorum &c. ♃.
Fol. mire variant. Rad. intus flava. Fol. ſuper. longiora, margine undato. Racemi longi, laxi; fl. verticillat. Valvul. cordat.

16. *Lunaria.* R. fl. hermaphrod. valvul. lævibus: caule arboreo: fol. cordat. *Syſt. veg. ed.* 14.
Acetoſa *arboreſc. &c. Pluk. alm. tab.* 252. f. 3.
In Canariis ♄.
Fol. ſubrotun. ſucculenta. Panicula oppoſitifol. Flos 3-nec 6-part.

17. *veſicarius.* R. fl. hermaphrod. geminatis: valvul. omnibus maximis, membranac. reflexis: fol. indiviſis. *Syſt. veg. ed.* 14.

Acetoſa &c. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 5. *tab.* 28. f. 7.
In Africa ☉.
Petiol. longiſſ. Valvul albæ.

18. *roſeus.* R. fl. hermaphrod diſtinctis: valvulæ alterius ala maxima membranac. reticulata: fol. eroſis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Acetoſa &c. *Shav. afr.* 5. f. 5.
In Ægypto ☉.
Valvul. uncial. orbiculat. baſi 2-fid. quod non in ſeq.

19. *tingitanus.* R. fl. hermaphrod. diſtinctis: valvul. cordat. obtuſis, integerr. fol. haſtato-ovatis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Acetoſa &c. *Mont. in Zann. tab.* 6. *Moriſ. hiſt.* 2. *ſ.* 5. *tab.* 28. f. 8.
In Barbaria, Hiſpania ♃.
Caul. pedal. ramoſi. Fol. petiol. ovata, acuminat., ſubſcabra, baſi ſubariſtata, juxta baſin eroſa, margine ſcaberrima, & fere inæqual. cum maculis ſanguin. Racemi longi, fl. 5–3. propriis pedicell. ad ſingulos dentes racemi. Valvul. nudæ.

20. *ſcutatus.* R. fl. hermaphrod. fol. cordato-haſtat. caul. tereti, (*ancipite*). *Syſt. veg. ed.* 14.
Acetosa &c. *Mont. in Zann. tab.* 8. *Black. tab.* 306. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 5. *tab.* 28. f. 9. *Zannich. Venet. tab.* 87.
b. A. *cambobritann. Mont. in Zann. tab.* 7.
In Helvetia, Gallo-provincia, montanis locis inter congeſtos lapides ♃.
Ludit in fol. forma. Color plantæ glaucus, aut pallidus. Caul. cubit. Fol. ſagittata, mucronibus longis. Vagin. lanceol. Spicæ raræ, ramoſæ.

21. *digynus.* R. fl. hermaphrod. digynis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 14.
Acetoſa &c. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 5. *tab.* 36. *fig. penult. Pluk. alm. tab.* 252. f. 2. *Blair. Obſ. tab.* 67.
In alpib. Helveticis, Lapponicis &c. ♃.
Fol. craſſiuſc. firma, glabra, venoſa, ſature virentia; radical. iuniora longe petiol. integra; adulta apice rotundato, & ſubemargin. Stipul. retuſæ, albæ. Fl. multi, & albidi.

22. *arifolius.* R. caul. lævi, ſubfruteſc. fol. cordato-haſtatis, acutis, ſerrulat. valvul. nudis, integerr. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*

R. *Abyſſinicus*. *Jacq. hort.* 3. *tab.* 93.

In Abyſſina ♃.

Caul. pl. 10-ped. erecti, fruticoſi, folioſi, ſupra medium ramoſi, nodoſi, pallent. vel purpur. Fol. inferiora cordat---haſtata, lobo medio elongato, acuta, ſubundul. margine eroſo-crenata, venoſa, glabra, acida, alterna, petiol. Petioli membranac. fuſco-pallent. ſumma lineari-lanc. acumin. integerr. Panicula laxa. Petal. pallida. Sem. nitidum. *Differt a* R. *tuberoſo, rad. non tuberoſa, & ſexu florum. A.* R. *tingitano, ſtatura, caule erecto; & colore florum.*

*** *Floribus diclinis.*

23. *alpinus*. R. fl. hermaphrod. ſterilibus, femineiſq. valvul. integerr. nudis: fol. (*inferioribus*) cordat. obtuſis, rugoſis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Black. tab.* 262.

Lapathum &c. *Bauh. hiſt.* 2. p. 987. *Cluſ. hiſt.* 2. p. 69.

In Helvetia, Gallia auſtrali &c. circa domos alpinas ♃.

Rad. intus flava, & purpuraſc. Surcul. flaveſc. Caul. craſſus, ramoſus, brachiat. Fol. petiolis ſtriatis, & rubentibus innixa, e viridi-luteſcent. ad petiolum utrimq. aurita, plicata: caulina lanceol. Vagin. ſub fol. & ramis amplæ. Spicæ floral. paniculatæ, denſiſſ. multifl.

24. *ſpinoſus*. R. fl. androgynis: calyc. femin. 1-phyll. valvul. exteriorib. reflexo-uncinat. *Syſt. veg. ed.* 14.

Beta *cretica* &c. *Bauh. hiſt.* 2. p. 962.

In Creta ☉.

Caul. pl. procumb. dodrant. ramis paucis, alternis. Fol. cordat-ovat. vel oblong. vix ſagittata, obtuſa, petiolat. pallide virid. radical. multa; caulina remota.

25. *tuberoſus*. R. fl. dioicis: fol. lanceol-ſagittat: hamis patentibus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Mont. in Zann. tab.* 3.

Oxalys *tuberoſa*. *Dod. pempt.* 649.

In Italia ♃.

Adfinis nimium R. *Acetoſæ, & veluti hybrida.* Rad. omnino *Filipendulæ*. Caul. erectus, cubit. ſimpl. Fol. infer. longe petiolat. ſuperiora ſeſſil.

26. *multifidus*. R. fl. dioicis: fol. haſtatis, auriculis haſtatis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Acetoſa &c. *Bocc. muſ.* 2. *tab.* 126.
In alpibus Hetruriæ, Calabriæ, Orient. ♃.
Caul. pedales.

27. *Acetoſa*. R. fl. dioicis: fol. oblong. ſagittatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Bluck. tab.* 230. *Knorr. del.* 2. *tab.* A 13.
b. Oxalis *criſpa*. *Bauh. hiſt.* 2. p. 990. *Tabern. ic.* 440.
c. Acetoſa *montana maxima*. *Bauh. hiſt.* 2. p. 890.
d. Acetoſa *montana lato ari folio, rotundo*. *Bocc. muſ. tab.* 125. 126. *All. Fl. Ped.*
In Europæ paſcuis: var. in alpib. ♃.
Sub quolibet ramo bractea oblong-acumin. Fl. albido-virent.
Var. d. Fol. plana, non undulata, non ſinuata, triangularia: ima petiol. obtuſe ſagittata; caulina ſeſſili-amplexicaul. Caulis humilior. *Eſt planta dioica.*

28. *Acetoſella*. R. fl. dioicis: fol. lanceol-haſtat. *Syſt. veg. ed.* 14 *Blak. tab.* 307. *Knorr. del.* 2. *tab.* A. 14.
Acetoſa &c. *Zann. tab.* 5.
Oxalis &c. *Bauh. hiſt.* 2. p. 292. *Tabern. ic.* 440.
b. Oxalis *minima* &c. *Tabern. ic.* 441.
c. Oxalis &c. 2. *Tabern. ic.* 441.
d. Acetoſa &c. *Bocc. muſ. tab.* 26.
Oxalide minore. *Matth.*
In Europæ paſcuis, & arvis arenoſis ♃.
Caul. dodrant. Fol. longe petiol. anguſta: inferiora mire variant; ſuperior. lingulata. Fl. paniculati. Pedunc. inarticul. Fl. herbido-fuſci.
Var. fol. non lanceol.

29. *aculeatus*. R. fl. dioicis: fol. lanceol. petiolat. fructibus reflexis; valvis ciliatis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Acetoſa &c. *Bauh. prodr. tab.* 55.
Oxalis *minor &c. Bauh. hiſt.* 2. p. 991.
In Creta, Hiſpania ♃.
Simil. R. *Acetoſellæ, ſed fol. baſi attenuata, abſque hamis. Florum femineorum interiores valvulæ ciliatæ, aculeis minimis.*

30. *luxurians*. R. fl. dioicis: fol. cordat-haſtat. caulibus angulat. diffuſis: valvul. exterioribus ſubulat. interioribus orbiculat. *Syſt. veg. ed.* 14.

Acetoſa &c. *Bocc. muſ. tab.* 126. *Conf. Pluk. phyt.* 331. f. a.

R. *luxurians. Lin. Suppl. differens eſt, monente Vahl.*

In alpibus Bononienſibus ♃.

Rad. *Filipendulæ*, tuberoſa. Caul. in horto pedal-ſeſquiped. copioſi, proſtrati, ramoſi, pentagoni, ſtriati. Fol. *Acetoſæ* longiora, ambitu cordata, haſtata, figura *Ari maculati*, acidiſſ. margine purpuraſc. undulato, vix crenulato. Panicula terminal. divaricata, compoſita. *Differt a R. ſcutato caul. angulato, nec tereti; fol. cordato-haſtat. nec lanceolat-ſagittatis.*

31. *bipinnatus.* R. fl. dioicis: fol. bipinnat. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*

In Marocco ♃.

Caul. adſcendent. ſpitham. læves. Fol. cordata, 2-pinnatifid. lacin. fere ad coſtam diſſectis, ſingulis pinnatis, ſeu dichotomis. Stipul. membranac. diaphanæ, albæ. Racemus terminal. compoſitus. Cal. obtuſus.

Nemolapathus. R. fl. hermaphrod. valvul. linear. obtuſis, integerr. graniferis: verticillis remotis: ramis patentibus: fol. inferior. cordat-lanceol. ſuperior. lanceolat. *Lin. Suppl.*

In Germania ♃.

hydrolapathus. R. (*Lapathum*) fl. hermaphrodit. unica, & exterior. valvula granifer. fol. planiuſcul. racemis folioſis. *Scop. Fl. Carn. Lob. ic.* p. 286.

In locis udis.

Tardius floret; & tota facie a R. criſpo diverſus.

alpeſtris. R. (*Lapathum*) fl. dioicis: peduncul. ad articuli locum craſſioribus: fol. imis cordato-ſagitt. ſegmentis acuminat. petiolis duplo longioribus. *Scop. Fl. Carn.*

In alpibus.

Differt a R. Acetoſa, & Acetoſella, fol. ſpathulæform. pedunc. articulatis: bracteis amplexicaul. 3-fl. ruptura facile pedicellorum ad articuli ſedem: fol. maioribus &c.

conglomeratus. R. (*Lapathum*) petiol. lateſcentibus: fol. longe lanceol. fl. verticillat. verrucoſis. *Hall. hiſt.* n. 1590.

In foſſis.

Caul. erectus, 1-2-ped. ſulcatus. Rami diſtantes, erecto-patent. Fol. ovat-lanceol. planiuſcula. Verticilli numeroſi, remoti. Fl. copioſi, glomerati, reflexi. Valvul. granulo purpur.

glaber. R. fl. maſculis 6-petal. calyc. nullo. *Forsk. Æg.*
In Arabia ⊙.
Naturali ordine convenit cum Rumice, ſed cor. maſcula abludit. Caul. pl. decumbent. ſpitham. Fol. radical. & caulina maxima, (ſuperior. min.) petiolat. triangulari-ovat. acuta, ſubrepanda, craſſa, margine ſcabra. Stipul. membranac. vaginantes.

comoſus. R. fl. ſpicato-comoſis; valvul. dentat. altera granifera. *Forsk. Æg.*
In Arabia.
An R. ægyptius? Syſt. veg. ed. 14. ſed huic valvula cor. non 3-fida, ſed. 5-7-fid. & flos deficiens.
Flos deficit 3a. parte. Caul. procumb. ſeſquipollic. ſimplex, ruber, infra nudus, ſupra undiq. ſpicatus; fl. breviter pedunculat. confertis; erectis dum florent, reflexis fructu maturo. Spica inter fl. emittit fol. petiol. lineari-lanceol. ſubrepanda: ex apicæ coma exit minorum folior. oblongor.

pictus. R. fl. diclinis, monoicis; valvul. femineis integris, graniferis: fol. linear. pinnatifido-dentat. *Forsk. Æg.*
In Arabia.
Fl. racemoſi, valvul. albidis, ad margines venis rubris pulcherrime pictis.

Lackanus. R. fol. caulinis lato-lanceol. *Forsk. Suppl. Æg.*
In Natolia.
Fol. petiolis baſi vaginantibus: radical. ſpathulata, obtuſa. Fl. valvul. integris, graniferis.

547. FLAGELLARIA. Cal. 6-part. Cor. 0. Bacca 1-ſperm. *Adfinitas proxima Calami.*

1. *indica.* F. *Syſt. veg. ed.* 14.
Palmijuncus &c. *Rumph. amb.* 5. *tab.* 59. f. 2.
Panambu-valli. *Hort. mal.* 7. *tab.* 53.
In Java, Malabaria, Zeylona ♄.
Frutex humanam altitudinem ſuperans. Rami diſtichi. Fol. arundinac. alterna, vaginant. cirrho terminata ut in *Glorioſa*, virore fuſco, & ni-

tente. Caul. ſublignoſi, e viridi-fuſci. Panicula parva. Fl. *Junci*. Petal. rotundiora, parum cuſpidata, circa ſe mutuo convoluta, primum albida, dein vireſcent. Baccæ rotund. rubicundæ.

548. SCHEUCHZERIA. Cal. 6-part. Cor. o. Styli o. Capſ. 3. inflatæ, 1-ſperm. *Fol. graminea*.

1. *paluſtris*. S. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 76. *Fl. Lapp. tab.* 10. f. 1.
Juncus &c. *Rudb. elyſ.* 1. p. 110. f. 2.
Gramen &c. *Loeſ. pruſſ. tab.* 28.
In Helvetiæ, Germaniæ, Lapponiæ &c. paludoſis ♃.
Planta graminifolia. Culmi pedal. geniculati, ad terram vaginis albis obſiti. Fol. convoluta, carinata. Stipul. amplexicaul. ovat-lanceol. Ex genicul. exit panicul. rara. Petala, ſeu calyc. lacin. lanceol. ex viridi-ſubluteæ. Capſ. breves, rotundæ, latæ, planæ, 3-5-6. in quolibet fl. Sem. 1-2. raro-3. in qualibet capſula.

549. WURMBEA. Cal. 6-part. Cor. o. Capſ. 3-locul. polyſper.

1. *capenſis*. W. *Syſt. veg. ed.* 14. *Thumb. nov. pl. gen.* p. 18. *tab. Var. a. b. c. Act. Medic. Svec.* T. 1. *tab.* 16.

550. TRIGLOCHIN. Cal. 3-phyll. deciduus. Petal. 3. calyciform. Styl. 3. aut 6. plumoſi. Capſ. 3-6. baſi dehiſcentes. *Fol. graminea*.

1. *paluſtre*. T. capſul. trilocularibus, ſublinear. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 490. *Act. Stock.* 1742. *tab.* 6. f. 1. 2. 3. *Leers. herb. tab.* 12. f. 5.
Calamagroſtis. IV. *Dalech. hiſt.* 1006.
b. Juncago &c. *Barr. rar. tab.* 271.
In Europæ inundatis uliginoſis ♄.
Planta graminifolia. Rad. fibroſa. Scap. a latere radicis ſequipalm. Fol. graminea, craſſula, hinc convexa, inde plana, pallide virent. Spica longa, rara, multifl. fl. alternis. Petal. ovata, virid. roſeo col. tincta; interiora tota roſea.

2. *bulboſum*. T. rad. bulboſa, fibris obtecta. *Syſt. veg. ed.* 14. *Ad cap. b. Spei*.
Simile priori. Rad. ſetæ in faſciculum ceſpitoſum congeſtæ. Scapus vix ſemiped. nudus. Fol. radicalia, filiformia, hinc ſubcanalicul. *Tota minor priore. Stili 3. protracti, & patentes; in priore erecti, & obſoleti*.

3. *maritimum*. T. capſul. 6-locular. ovatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 306. *Act. Stock.* 1742. *tab.* 6. f. 4. 5.
In Europæ maritimis ♃.
Culm. ſimpl. inferne violac. Fol. graminea, læte virent. tenera, glabra. Spica brevior T. *paluſtri*. Fl. albido-virent.

551. MELANTHIUM. Cor. plerumq. 6-petal. Filam. ex elongatis unguibus cor.

1. *virginicum*. M. petal. unguiculatis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Aſphodelo &c. *Pluk. amalt. tab.* 414. f. 8.
In Virginia ♃.
Caul. ſub 2-ped. teres. Fol. Triticea, longa, fibris longitudinal. prædita. Panicula terminal. Cor. *Nigellæ*, obſolete flava, in medio, ob maculas cordatas, nigricans adparet.

2. *ſibiricum*. M. petal. ſeſſilibus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Am. acad.* 2. *tab.* 11.
In Sibiria ♃.
Rad. bulboſa. Caul. pedal. in medio cinctus fol. unico, lineari. Fol. radical. ſemipedal. in petiolum attenuata; nonnulla linear. acuminata, ſtriata. Fl. paniculati. Cor. reflexa, alba.

3. *capenſe*. M. petal. punctatis: fol. cucullatis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Ad cap. b. Spei ♃.
Caul. palmar. ſimpl. Fol. amplexicaul. perfoliata, vagina ſuperne dilatata; in caule 4. ſupremo, & infimo minimo. Petal. ovalia.

4. *indicum*. M. petal. lineari-lanceol. fol. linearibus. *Syſt. veg. ed.* 14.
In Tranquebaria ♃.
Herba ſtatura Orinthogali lutei. Rad. bulboſa. Caul. erectus, palm. ſimplex, lævis. Fol. caulina 3. linear. caule longiora. Pedunc. terminal. ſæpius 2. altero 1. altero 2-fl. Fol. floral. 2. breviora, latiora. Fl. atro-purpur. Capſ. 3-angular. magnitudine ſem. *Coffeæ*.

5. *viride*. M. pedunc. 1-fl. cernuis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.
Caul. ſemiped. folioſus, ſubpubeſcens. Fol. palmar. alterna, ſeſſil. lanceol. erecta. Pedunc. alterni, laterifl. filiform. Petal. anguſto-lanceol. patent. purpuraſc. ex margine connivente, flavo.

6. *ciliatum*. M. petal. unguicu'at. fol. baſi cucullat. enſiform. cartilagineo--ciliatis: fl. ſpicatis, *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.
Fol. caule breviora. Petal. lanceol. alba.

7. *triquetrum*. M. fol. triquetris, glabris, caule longioribus: fl. ſpicatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.

8. *monopetalum*. M. cor. monopet. fol. cucullat. lanceolat. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei ♃.
Rad. globoſa, glabra. Caul. nu'lus, ſeu digital-palmar. ſimpl. vaginatus, teres, ſtriatus. Fol. 3. alterna, vaginant. lanceol--ſubul. diſticha, canaliculata, lævia, recurva. Spica pollicar. flexuoſa. Fl. remotiuſcul. alterni, albidi, dentibus margine atris. *Var. cor. albis, & purpur. margine nigro, & purpureo; tubo breviore, & longiore. Simil.* M. *capenſi, ut vix extent differentiæ ſpecificæ*.

552. MEDEOLA. Cal. o. Cor. 6-part. revoluta. Bacca 3-ſper.

1. *virginica*. M. fol. verticillat. ramis inermibus. *Syſt. veg. ed.* 14.
Lilium &c. *Pluk. alm. tab.* 328. f. 4.
In Virginia ♄.
Fol. 6-7. ſeſſil. lanceol. integerr. glabra. In ſummis ramulis 2-3. foliol. ex quorum alis exeunt peduncul. filiform. penduli, 1-fl. Cor. pallida.

2. *aſparagoides*. M. fol. pinnat. foliol. alternis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Sabb. hort.* 4. *tab.* 54.
Aſparagus &c. *Till. piſ. tab.* 12. f. 1. 2.
Laurus &c. *Herm. Lugd. tab.* 681.
In Æthiopia ♄.
Caul. cubit. flexuoſi, ramoſi. Fol. (aut ramulos dicas, multis dubium) *myrtifolia*, alterna, læte virent. nitida. Fl. penduli. Cor. extus vireſcens, petal. linearibus, a medio totaliter reflexis.

553. TRILLIUM. Cal. 3-phyll. Cor. 3-petal. Bacca 3-locul.

1. *cernuum*. T. fl. pedunculato, cernuo. *Syſt. veg. ed.* 14.
Solanum &c. *Catesb. carol.* 1. *tab.* 45.
In Carolina ♃.
Rad. tuberoſa. Caul. 2-3, octo--pollic. in quorum apice fol. 3. Flos oritur inter folia, nutans.

2. *erectum*. T. fl. pedunculato, erecto. *Syſt. veg. ed.* 14.
Solanum &c. *Corn. Canad. tab.* 167.
Solano &c. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 13. *tab.* 3. f. 7.
In Virginia.
Caul. pedal. Fol. terna, oppoſita, orbiculata. Peduncul. terminal. Petal. obverſe-ovata, atropurpurate. Bacca *Solani hortenſis* magnitud. nigra.

3. *ſeſſile*. T. fl. ſeſſili, erecto. *Syſt. veg. ed.* 14.
Solanum &c. *Pluk. alm. tab.* 111. f. 6. *Catesb. car.* 1. *tab.* 50.
In Virginia, Carolina ♃.
Caul. 6-pollic. ſimpl. in cuius apice fol. 3. ovali-acum. nutantia. Flos oritur inter fol. Petal. purpur.

554. COLCHICUM. Spatha. Cor. 6-part. ſegmentis erectis, æqualibus: tubo radicato. Capſ. 3. connexæ, inflatæ. *Numero ſtam. & ſpatha ſimpl. differt a Croco*.

1. *autumnale*. C. fol. planis, lanceol. erectis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Black. tab.* 566. *Knorr. del.* 1. *tab.* Z. 1. *Camer. epit.* 845. *Lob. ic.* 143. *Matth.*
b. C. *fl. pleno*.
c. C. *vernum*. *Bauh. pin.*
In Europæ pratis ♃.
Bulbus ſubcordat. cuticula lutea tectus. Fol. perampla, Liliacea. Cor. dilute purpur. Fructus ſeſſil. C. *vernum habet fol. & petal. paulo anguſtiora*.

2. *montanum*. C. fol. linear. patentiſſ. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Ped. tab.* 74. f. 2. *Cluſ. hiſp. tab.* 267.
In Hiſpania, Helvetia &c. ♃.
Pluribus notis differt a C. *autumnali*. Floret Junio, non Autumno. Radix globoſa, tunicata: folia vaginant. una cum flore erumpunt. Eadem primum latiuſcula, ovata, dein fere linear. virid. & fl. paulo breviora. Cor. anguſtior, linear. 2-pollic. violac. Tuba profunde 3-fida. Altitudo totius plantæ paulo ultra digitum.

3. *variegatum*. C. fol. undulatis, patentibus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 4. *tab.* 3. f. 7.
In Chio inſula.
Cor. *Fritillariæ* inſtar teſſulata.

555. HELONIAS. Cal. 0. Cor. 6-petala, ſubconica, Capſ. 3-locul.

1. *bullata*. H. fol. lanceol. nervoſis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Am. acad.* 3. *tab.* 1. f. 1.
Veratrum &c. *Mill. ic. tab.* 272.
Ephemerum &c. *Pluk. alm. tab.* 174. f. 5. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 15. *tab.* 2. f. 1.
In Penſylvaniæ paludosis ♃.
Rad. carnoſa. Caul. erectus, ſimpl. teres, veſtitus ſquamis remotis, lanceol. ad baſin vero confertis, ovatis. Fol. radicalia, acuta. Racemus terminal. ovatus, purpuraſc. Pedunc. ſimplic. Floſculi bullati.

2. *Aſphodeloides*. H. fol. caulinis ſetaceis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Aſphodelus &c. *Pluk. mant. tab.* 342. f. 3.
In Penſylvania.
Caul. 2-ped. ſimpl. Fol. alterna, ſeu ſparſa, erecta, lævia, margine ſcabra. Racemus terminal. ſimplex, pedunculis fl. longioribus. Cor. alba. Simil. *Aſphodelo*, ſed ſtyli 3. recurvati.

TETRAGYNIA.

556. PETIVERIA. CAl. 4-phyll. Cor. 0. Sem. 1. apice ariſtis uncinat.

1. *alliacea*. P. fl. hexandris. *Syſt. veg. ed.* 14. *Trew. Ehret. tab.* 67. *Act. Stock.* 1744. *tab.* 7.
In Jamaicæ nemoroſis ♄.
Simil. ſequenti. Caul. fruteſcens. Fol. alterna, ſolitar. ovat-lanceol. ad baſin anguſta, integra. Spica axillar. Fl. alterni, remoti, ſeſſil. albidi.

2. *octandra*. P. fl. octandris. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. amer. ed. picta tab.* 104. *Plum. gen.* 50. *ic.* 219.
In Amer. merid. ♄.
Planta fruticoſa, 3-ped. Corpus penicillifor. quod germini adhdet, rubrum; in priore album. *Simill. priori: differt caul. breviore, ſtrictiore; ſtaminibus* 8. filament. purpur. nec albis: fol. rigidioribus, & omnino glabris.

POLY-

POLYGYNIA.

557. ALISMA. CAl. 3--phyll. Petal. 3. Sem. plura, ſive capſ. compreſſæ, 1--ſperm. margine cinctæ. *Involuc. 3-phyll. fl. colligens. Fl. paniculati, pedicellis verticillat.*

1. *Plantago.* A. fol. ovat-acutis: fructibus obtuſe 3-gonis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 561.
Plantago *aquat. Cam. epit.* 264. *Dod. hiſt.* 606.
Piantagine acquatica. *Matth.*
In Europæ aquoſis ♃.
Caul. cubit. nudus. Fol. longe petiol. nervis apice confluentibus, craſſa, rigida, glabra, venoſa, ſature virid. quandoq. fol. iuncea. Rami verticillor. inferiorum umbelliferi. Panicul. magna, laxa, racemis verticillat. Petal. inaperta, roſea.

2. *flava.* A. fol. ovatis, acutis: peduncul. umbellat. fructibus globoſis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Damaſonium &c. *Plum. ſp.* 7. *ic.* 115.
In Amer. merid. ♃.
Planta ſtolonifera. Petiol. longiſſ. triangular. Fol. craſſa, nervoſa. Pedunc. nudi, triquetri. Cor. flaveſcens.

3. *Damaſonium.* A. fol. cordat-oblong. fl. hexagynis: capſul. ſubulatis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Plantago *aquat. min. altera. Lob. ic.* 301.
Damaſonium &c. *Dalech. hiſt.* 1058.
In Angliæ, Galliæ &c. aquoſis.
Caul. ped. gracilis, teres, pallide virens. Fol. latitudine varia, craſſa, nervoſa, glabra, obſcure virid. Cor. alba. Fruct. radiatus.

4. *cordifolia.* A. fol. cordat-obtuſis: fl. dodecandris: fructibus uncinato--mucronat. *Syſt. veg. ed.* 14.
Sagittaria &c. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 15. *tab.* 4. f. 6.
Ranunculus &c. *Plum. ſp.* 7. *ic. tab.* 234. f. 2.
In Amer. auſtral. & ſeptentr. ♃.
Media inter Aliſmas, & Sagittarias. Planta natans. Petiol. longiſſ. 5-goni, ex lata baſi anguſtati. Fol. decemnervia. Pedunc. 6-7. terminal. Fl. parvi, albi.

5. *natans*. A. fol. ovatis, obtuſis: peduncul. ſolitar. *Syſt. veg. ed.* 14.
Damaſonium &c. *Vaill. Act.* 1719. *tab.* 4. f. 8.
In Galliæ, Germaniæ &c. foſſis.
Caul. fluitans. Fol. nervoſa, glabra, læte virid. Fl. nonnulli ex eadem ſpatha. Cor. alba. Capſ. ſæpius 8.

6. *ranunculoides*. A. fol. lineari-lanceol. fructibus globoſo-ſquarroſis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 122.
Plantago *aquat. humilis &c. Bauh. hiſt.* 3. p. 738. *Lob. ic.* 300.
Ranunculus &c. *Pet. gaz. tab.* 26. f. 12.
In Europæ foſſis ♃.
Scap. ſpitham-pedal. teres. Fol. petiol. nervoſa, glabra, pallide virent. Fl. verticillato-panicul. Cor. parva, alba.

7. *ſubulata*. A. fol. ſubulatis. *Syſt. veg. ed.* 14.
In Virginia.
Cor. alba.

8. *parnaſſifolia*. A. fol. cordatis, acutis; petiolis articulat. *Syſt. veg. ed.* 14.
Ranunculus &c *Till. piſ. tab.* 46. f. 1.
In Apenninorum paludibus ♃.
Statura *A. plantaginis*. Fol. longe petiol. vix acuta, lævia. Petiol. vix articulati. Scap. floridus omnino *A. Plantaginis*. Cor. alba. Sem. ariſtata.

NOVA GENERA.

MONOGYNIA.

RIPOGONUM.

Cal. Perian. inferum, 6-phyll. foliol. erectiuſcul. lanceol. acutis.
Cor. nulla.
Stam. Filam. 6. minuta.
Anth. linear. 4-gon. erectæ, calyc. triplo longiores.

Piſtil. Germ. globoſum: ſtyl. filiform. longitud. calyc. Stigm. obtuſum.
Peric. Bacca globoſa, 2-ſperm.
Sem. ſolitar. hemiſphærica.
Genus Smilaci proximum.

1. *ſcandens.* R. *Forſt. gen.*
In Inſulis maris Auſtral.
Planta geniculata, & viminea.

RAVENALA.

Cal. Spatha multifl. ovata, lanceol. carnoſa, dura.
Cor. 4-part. laciniæ longæ, acuminat. anguſtæ, 7-8-pollic.
Stam. Filam. 6. cor. fere æqual. parum reflexa. Anth. linear.
Piſtil. Germ. longum. Styl. 8-pollic. angulatus. Stigm. dentatum.
Peric. Capſ. oblon. coriacea, 3--angul. 3-locul. polyſper.
Sem. nigra, cuticula cœrul. tecta.

1. *Madegaſcarienſis.* R. *Sonnerat. Voyag. tab.* 126.
In Madegaſcar. ♄.
Adfinitas cum Muſa, & Heliconia, ſed capſ. 3-locul. polyſperm. Truncus altus, erectus, ſimpl. ob fol. lapſum cicatrixatus. Fol. flab llum expanſum referunt. Foliol. Muſæformia, ſed ſpiſſiora. Petioli 2-ped. amplexicaul. lata baſi, Fl. axillar. in ſpathis alternis.

ADENIA.

Cal. Perian. longiſſ. teres, 2-pollic. ſurſum craſſius, limbo 6-fid. lacin. oblong. obtuſis, recurvis, ſemipollic. albidis.
Cor. 6-petal. inſerta inter lacinias calycinas, lineari-lanceol. curva, calyc. breviora. Nectar. ſquam. 6. linear. erectæ, truncatæ, inter calyc. & quodvis filament. ſingula in eorum iunctura.
Stam. Filam. 6. filiform. inſerta calyc. tubo ad baſin, dein parum connata, mox libera, calyc. breviora, alba.
Anth. erectæ, ſimplic. lineari-lanceol. flavæ.
Piſtil. Germ. tubo cal. adnatum. Styl. oblong--conicus, breviſſ. flaveſcens. Stigm. craſſum, emarginatum.

1. *venenata*. A. fol. palmatis: fl. ſpicatis. *Forsk. Æg.*
In Arabia ♄.
Truncus ſcandens, viridis, brachii craſſitie. Rami alterni, flexiles, teretes. Fol. alterna, petiol. peltata, 5-loba, lobis verſus medium ma: ovalibus. Cirrhi ex ramis lateralibus. Peduncul. ramuli conferti, in apice ramorum, breves, ramuloſi. Fl. 2-3. ſeſſil. albi.

LICARIA.

1. *Guianenſis*. L. *Aubl. Guian. tab.* 121.
In Caribæis ♄.
Arb. 60-ped. ſuperne ramoſa. Fol. alterna, petiol. ovata, acumin. integra, glabra, odore aromatico. Fl. & fructus deſiderantur.

RAPATEA.

Involuc. 1-phyll. 2-lobum, lobis oppoſitis, baſi ampliſſ. apice anguſtioribus, longiſſ. acutis. Fl. numeroſi, congeſti.
Cal. Perian. 1-phyll. 3-part. lacin. oblong. concavis, acutis.
Cor. 1 petal. tubus breviſſ. receptaculo germinis inſertus: limbus 3-lobus, lobis oblong. ovatis, acutis, concavis.
Stam. Filam. 6. breviſſ. tubo cor. inſerta.
Anth. oblong. 4-gon. in foliol. concavum, luteum deſinentes.
Piſtil. Germ. ſubrotun. 3-ſtriat. Styl. longiſſ. ſtriatus: Stigm. 3. in ſpicam convoluta.
Peric. . . . .
Sem. . . . .

1. *paludoſa*. R. *Aubl. Guian. tab.* 118.
In Guiana ♃.
Fol. longiſſ. anguſta, acuta, baſi vaginant. mutuo ſe amplexantia, ſupra vaginam anguſtata, ſtriata, integerr. glabra. Scapi pl. axillar. 2-ped. nudi, compreſſi, marginati, apice ſenſim latiores. Fl. in involucro collecti, peduncul.

GUAPIRA.

Cal. Periant. 4-5-phyll. lacin. brevibus, ſubrotun. acutis.

Cor. monopetala, tubuloſa, limbo patente, 4-5-dent.

Stam. Filam. 6. 3. longiora, 3. breviora, receptaculo piſtil. inſerta.

Piſtil. Germ. ovat. ſtyl. cylindric. Stigm. 5-6-fid. lacin. linear. acutis.

Peric. Drupa ovata, 1-ſperm. 6-ſtriata, coronata denticulo cor. evadens pulpoſa.

Sem. 1. membrana alba involutum.

1. *Guianenſis*. G. *Aubl. Guian. tab.* 119.

In Guiana ♄.

Arb. medioc. magnitudinis, ramis oppoſitis, nodoſis. Fol. oppoſita, petiol. ovat. acuta, integerr. glabra, in apice ramorum 3-4. verticillata. Fl. racemoſi, albi. Drupa coccinea.

AIOUEA.

Cal. Periant. 1-phyll. ſubrotun. concavum, 3-dent.

Cor. Petal. 3. minima, calyc. intra diviſuras inſerta.

Stam. Filam. 6. ovata, ſuperne latiora.

Anth. 1-locul. 1-valv.

Piſtil. Germ. orbiculat. Styl. longus. Stigm. 6-fid.

Peric. Bacca ſubrotun. ſubcarnoſa, 1-locul.

Sem. unicum, teſta fragili tectum.

1. *Guianenſis*. A. *Aubl. Guian. tab.* 120.

In Guiana ♄.

Arb. 5-ped. ſuperne ramoſa. Fol. alterna, petiol. lanceol. integerr. glabra. Fl. axillar. & terminal. numeroſi, minimi. Cor. ſublutea. Bacca nigra, aromatica.

DIGYNIA.

CAROMBA.

Cal. PErian. 1-phyll. 6-part. lacin. 3. exterioribus ovatis, acutis, intus luteis; 3. interioribus ovatis, obtuſis, luteis, petala mentientibus.

Cor. nulla.
Stam. Filam. 6. ſingul. ad baſin laciniar. inſerta.
Anth. ovat. 2-locul.
Piſtil. Germ. 2. oblon. Styli breves. Stigm. obtuſa.
Peric. Capſ. 2. ovat. ſubcarnoſæ, ſtylo terminatæ, 1-locul.
Sem. numeroſa, minutiſſ.

1. *aquatica.* C. *Aubl. Guian. tab.* 124.
In Caïenna, & Guiana.
Planta in aquis demerſa. Caul. pl. longi, ramoſi, cylindrac. Fol. caulina oppoſita, petiol. in lacinias pl. tenuiſſimas, capillaceas, oppoſitas, plurifariam diviſa. Fol. terminal. alterna, longe petiol. peltata, orbiculata, integerr. natantia. Fl. axillar. ſolitar. longe peduncul. Cor. lutea.

CLASSIS VII.

HEPTANDRIA.

MONOGYNIA.

558. *Trientalis.* CAl. 7-phyll. Cor. 7-pet. æqual. plana. Bacca exſucca, 1--locul. *Omnium partium numerus ſæpe ſeptenarius.*

559. *Diſandra.* Cal. ſub 7-phyll. Cor. rotata, ſub 7-part. plana. Capſ. 2--locul. polyſperm. *Flos partium num. maxime variat.*

560. *Æſculus.* Cal. 1-phyll. ventricoſus, 5-dent. Cor. 5--pet. inæqualiter colorata, calyci inſerta. Capſ. ſubrotun. 2--3--locul. 2-ſper.

* *Gerania africana.*

DIGYNIA.

561. *Limeum.* Cal. 5-phyll. Cor. 5-pet. æqualis. Capſ. globoſa, 2-locul. polyſper.

TETRAGYNIA.

562. *Saururus.* Cal. amentum ſquamis 1--fl. Cor. 0. Germ. 4. Baccæ 4, 1-ſperm.

563. *Aponogeton.* Cal. amentum. Cor. 0. Capſ. 3-ſper.

HEPTAGYNIA.

564. *Septas.* Cal. 7-part. Cor. 7-pet. Petal. oblong. æqual. Germ. 7. Capſ. 7. oblong. acutæ, paralellæ, polyſper.

MONOGYNIA.

558. TRIENTALIS. CAl. 7-phyll. Cor. 7-part. æqual. plana. Bacca exſucca.

Omnium partium num. ſæpe ſeptenarius.

1. *europæa*. T. fol. lanceol. integerr. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 86.

In Europ. borealis ſylvis, & Juniperetis ♃.

Planta parva. Rad. bulboſa. Fol. ſubſeſſil. ſimplicia, terminalia. Fl. terminal. pedunculati. Pedunc. 2-3. graciles. Pedicelli oblongi, tenues. Flos ſtellatus. Cor. alba. Stam. 5-7. ſæpius 6. cum totidem calyc. laciniis.

559. DISANDRA. Cal. ſub 7-phyll. Cor. rotata, 7-part. plana. Capſ. 2-locul. polyſperm. *Flos num. maxime variat.*

1. *proſtrata*. D. *Syſt. veg. ed* 14.

Planta. *Pluk. phyt.* 257. f. 5.

In Oriente.

Caul. 1-2-pedal. proſtrati, teretes, pubeſcent. Fol. alterna, petiol. reniformi-orbicul. 30-crenata, pubeſcent. Pedunc. axillar. 2--raro 1-3. erecti, filiform. 1-fl. Cor. lutea.

3. *africana*. D. *Syſt. veg. ed.* 14.

Chryſoſplenii &c. *Shaw. afric.* f. 149.

In Africa.

An ſp. diſtincta a priore? Pedunc. ſolitar.

560. ÆSCULUS. Cal. 1-phyll. 5-dent. ventricoſus. Cor. 5-petal. inæqualiter colorata, calyci inſerta. Capſ. 2-3-locul.

1. *Hippocaſtanum*. Æ. fl. heptandris. *Syſt. veg. ed.* 14.

Caſtanea &c. *Cluſ. hiſt.* 1. p. 7.

In Aſia ſeptentrion. ♄.

Arb. ſpecioſa, frondoſa. Fol. digitata, in 5-7. foliol. diviſa, ovat-acum. ſerrata, ſubtus nervoſa. Racemi pyramidati. Petal. alba, ex rubro mixta.

Pavia. Æ. fl. (ſæpe) octandris. *Syſt. veg. ed.* 14.

Pavia. *Trew. ehret. tab.* 15. *Bœrh. Lugd.* 2. *tab.* 260. *Hort. angl. tab.* 19. *Mill. ic.* 198.

Saamouna &c. *Pluk. alm. tab.* 56. f. 4.

In Carolina, Braſilia ♄.

Truncus validus, ſpinis obſitus. Fol. prioris, acumin. ſerrata. Fl. ſpicati. Cal. & cor. ſanguinea. Cor. 4-petal. clauſa.

DIGYNIA.

561. LIMEUM. CAl. 5-phyll. Petal. 5. æqual. Capſ. globoſa, 2-locul.

1. *africanum*. L. fol. oblong. petiolat. *Syſt. veg. ed.* 14.
In Æthiopia.
Statura Corrigiolæ, ſeu Telephii. Caul. proſtrati, ſpitham. debiles, angulati, nudi, baſi perennant. Fol. parva, remota, alterna, ſubpetiol. lineari--lanceol. Corymb. terminal. ſolitarii, compoſiti, nudi, longe peduncul. Cal. ſegment. carinatis. Petal. parva.

2. *aphyllum*. L. fol. ovatis, ſeſſilibus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.

---

humile. L. fol. orbiculat-ovat. *Forsk. Æg.*
In Arabia.
Caul. proſtrati. Fol. breviſſ. alterna, petiol. mucronata. Petiol. perexigui, amplexicaul. Cal. vix carinatus. Cor. acuta.

TETRAGYNIA.

562. SAURURUS. CAl. amentum ſquamis 1-fl. Cor. o. Germ. 4. Baccæ 4, monoſper.

1. *cernuus*. S. caul. folioſo, polyſtachio. *Syſt. veg. ed.* 14.
Serpentaria &c. *Pluk. alm. tab.* 117. f. 4.
In Virginia ♃.
Fol. alterna, cordat-acum. membrana ex adverſo fol. caulem involvente. Fl. denſe ſpicati, albi, dein vireſcent. Spicæ cacumen nutans. Stam. multa, longa, nigra.

563. APONOGETON. Cal. amentum. Cor. o. Capſul. 3-ſperm.

1. *monoſtachion.* A. ſpica ſimplici: fol. cordat-ovalibus. *Syſt. veg. ed.* 14.
Saururus *natans. Syſt. veg. ed.* 13.
Parya Kelanga. *Hort. Mal.* 11. *tab.* 15.
In Indiæ or. paludoſis, inundatis ♃.
Rad. bulboſa. Fol. radical. longiſſ. petiol. integerr. lævia, natantia. Scapi obſolete 3-goni, flaccidi. Spica ſimpl. 6-angul. ſpatha caduca tecta. Bracteæ cor. loco 2. intra ſingulos floſculos, parvæ, clavatæ, obtuſiuſc. carnoſæ, perſiſtentes.

2. *diſtachyon.* A. ſpica bipartibili: fol. elliptico-lanc. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei in rivulis ♃.
Rad. bulboſa. Fol. longiſſime petiol. radicalia, integerr. lævia, natantia, *Potamogetonis natantis*. Spica introrſum imbricata. Fl. alterni, erecti, albi, fragrantiſſ. bract. ovata excepti. Stam. a 6. ad 12. *Bulbi aſſati eduntur.*

HEPTAGYNIA.

564. SEPTAS. CAl. 7-part. Petal. 7. Germ. 7. Capſ. 7. polyſperm.

1. *capenſis.* S. *Syſt. veg. ed.* 14. *Pluk. mant. tab.* 340. *f.* 9.
Ad cap. b. Spei ♃.
Ordine naturali Saxigragis, & Sedis accedit. Scap. digital. filiform. Fol. radical. 4. obtuſa, crenata, nuda: 2. infer. oppoſita ma: ſubpetiol. ſubrotun. 2. ſuper. oppoſita, ſeſſil. ovalia, anguſtiora. Umbel. ſimpl. Pedunc. 7-8. filiform. 1-fl. nudi. Involucrum minimum.

CLASSIS VIII.

OCTANDRIA.

MONOGYNIA.

Fl. completi.

575. *Mimuſops.* CAl. inferus, 4-phyll. Cor. 4-pet. Nectar. 16-phyll. Drupa acuminata.

565. *Tropæolum.* Cal. 1-phyll. erecto-patul. 5-fid. calcaratus, coloratus. Pet. 5, irregular. 2 ſuper. ſeſſil. 3 infer. unguibus ciliat. Baccæ 3, ſiccæ, 1-ſper.

595. *Bæckea.* Cal. ſuperus, infundibulif. 5-dent. Pet. 5, ſubrotun. Capſ. globoſa, 4-locul. coronata.

585. *Memecylon.* Cal. ſuperus, turbinato-cylindric. fundo ſtriato, margine integerr. Cor. 1-pet. Anth. inſertæ lateri apicis filamenti. Bacca coronata calyce.

572. *Combretum.* Cal. ſuperus, campanulat. 4-dent. Cor. ſupera, 4-pet. parva, calyci inſerta. Stam. longiſſ. Sem. 1. 4-angul. angulis membranac.

588. *Ophira.* Involuc. 2-valv. 3-fl. Cor. 4-pet. ſupera, petalis, oblong. conniventibus. Bacca 1-locul.

570. *Epilobium.* Cal. 4-phyll. ſuperus. Petal. 4. ſæpe 2-fid. Filam. calyci, non receptac. adhærent; longiora paulo altius inſeruntur; inferiora infra; horum baſis quodammodo villoſa videtur. Capſ. oblong. infera, 4-locul. Sem. pappoſa. *Differt ab Œnothera ſem. min. pappoſis.*

569. *Gaura.* Cal. ſuperus, 4-fid. longe tubuloſus. Pet. 4. cordata, ſurſum flexa. Nux infera, 4-angul. 1-ſper.

568. *Œnothera.* Cal. ſuperus, 4-fid. tubo longo. Pet. 4. obverſe cordata, patent. inciſuris cal. inſerta. Anth. linear. Capſ. 4-valv. 4-locul. Sem. angulata.

567. *Rhezia.* Cal. 4-fid. tubuloſus, baſi ventricoſus. Pet. 4-5. calyci inſerta, ſubrotun. patent. Anth. ar-

cuatæ. Capſ. 4-5-locul. intra ventrem cal. ſita.

566. *Osbeckia*. Cal. campanulat. 4-fid. perſiſtens, lobis ſquamæ ciliari interſtinctis. Pet. 4. ſubrotun. Anth. roſtratæ. Capſ. 4-locul. calyc. tubo truncato cincta.

577. *Grislea*. Cal. campanulat. 4-dent. inferus. Pet. 4. minima, ex inciſuris cal. Filam. longiſſ. adſcendentia. Capſ. globoſa, ſupera, 1-locul. polyſper. *Interdum* $\frac{1}{3}$ *pars additur fl. partibus.*

578. *Guarea*. Cal. brevis, 4-dent. inferus. Pet. 4. linear. acuta, erecta. Nectar. cylindric. ore anth. gerens. Capſ. globoſa, umbilicato-4-ſulca, 4-locul. Sem. ſolitar.

571. *Anticho-rus*. Cal. 4-phyll. inferus. Pet. 4. Capſ. ſupera, ſubulata, 4-valv. 4-locul. polyſper.

574. *Allophyl-lus*. Cal. inferus, 4-phyll. ſegment. orbiculatis, oppoſitis minoribus. Pet. 4. orbiculata, calyce min. Germ. didymum. Stigm. 4-fid.

576. *Jamboli-fera*. Cal. inferus, minimus, 4-dent. Cor. infundibulif. 4-pet. Filam. planiuſcula. Stigm. ſimpl.

584. *Lawſo-nia*. Cal. inferus, parvus, 4-fid. Cor. 4-pet. Stam. 4 parium. Capſ. ſubrotun. 4-locul. polyſper.

577. *Melicocca*. Cal. 4-part. ſegment. obtuſis, patentibus. Pet. 4. reflexa infra calycem, æqual. oblong. Drupa magna, ſubrotun. corticoſa. Stigm. peltat. anceps.

579. *Amyris*. Cal. parvus, 4-dent. inferus. Pet. 4. oblong. Stigm. 4-gon. Bacca drupacea, 1-ſper.

587. *Xymenia*. Cal. parvus, 4-fid. Pet. 4. revoluta, concava, piloſa. Drupa 1-locul. 1-ſper.

581. *Fuchſia*. Cal. o. Cor. tubo baſi angulato; limb. 8-fid. plano, lacin. alternis inferioribus. Bacca infera, ſubrotun. 4-locul. Sem. plura, duplici ſerie.

582. *Chlora*. Cal. 8-9-phyll. Cor. monopet. 8-12-fid. Capſ. 1-locul. 2-valv. polyſper.

586. *Vacci-nium*. Cal. ſuperus, minimus, 4-5-dent. raro integer. Cor. monopet. 4-5-dent. Filam. receptaculo inſerta. Bacca globoſa, umbilicata, 4-locul. polyſper.

587. *Erica*. Cal. inferus, 4-phyll. interdum duplex, coloratus. Cor. 4-fid. Filam. receptacul. inſerta. Anth. 2-fid. Capſ. parva, 4-valv. 4-locul. *Fol. tenuiſſima.*

* *Æſculus Pavia.*
* *Monotropa Hypopithys*
* *Ruta graveolens.*
* *Juſſieua erecta; ſuffruticoſa.*
* *Portulaca 4-fida.*
* *Dais octandra.*
* *Fagara octandra.*
* *Melaſtoma octandra.*
* *Elais ſerrata.*

** *Fl. incompleti.*

591. *Gnidia.* Cal. infundibulif. 4-fid. coloratus. Pet. 4. parva, calyci inſerta. Stam. exſerta. Sem. 1. ſubbaccatum, ovatum, in cal. *Differt a Paſſerina ſola cor.*

594. *Lachnæa.* Cal. 4-fid. corollinus, inæqual. Stam. exſerta. Sem. 1. ſubbaccatum, oblong. intra calyc. ſitum. *Differt a Paſſerina cor. tantum inæqual.*

590. *Dirca.* Cal. corollinus, tubuloſus, limbo ſubnullo, inæquali. Stam. exſerta. Bacca 1-locul. 1-ſper.

589. *Daphne.* Cal. corollinus, 4-fid. æqual. marceſcens, tubo cylindrico, ſegment. ovatis, planis, patentibus. Bacca 1-ſperm.

593. *Paſſerina.* Cal. o. Cor. 4--fid. æqual. marceſcens; tubo cylindrico, tenui, inferne ventricoſo, ſegment. concavis. Stam. tubo impoſita. Sem. 1. corticatum.

592. *Stellera.* Cal. o. Cor. 4-fid. æqual. perſiſtens; tubo longo, tenuiſſ. ſegment. ovatis. Stam. incluſa, breviſſ. Sem. 1. roſtrat.

583. *Dodonæa.* Cal. 4-phyll. ſegment. ovatis. obtuſis, concavis, deciduis. Cor. o. Capſ. inflata, 3-locul. 3-ſulca. Sem. bina.

* *Rivina octandra.*

DIGYNIA.

597. *Weinmannia.* Cal. parvus, 4-phyll. patens, ſegment. ovatis. Cor. 4-pet. Capſ. ovat. 2-locul. 2-roſtris, polyſper.

598. *Mœhringia.* Cal. 4-phyll. patens. Pet. 4. ovat. calyc. min. Capſ. ovat-conica, 4-valv. 1-locul. polyſper.

599. *Codia.* Cal. 4-phyll. Cor. 4-pet. Receptac. comm. involucratum.

595. *Schmiedelia*. Cal. 2-phyll. Cor. 4-pet. Pericar. 2. pedicellata.

596. *Galenia*. Cal. 4-phyll. concavus, ſegment. oblong. Cor. o. Capſ. ſubrotun. 2-locul. 2-ſper.

* *Chryſoſplenium*.

TRIGYNIA.

602. *Paullinia*. Cal. 5-phyll. patens. Pet. 4. patent. Nect. 4-phyll. inæqual. Capſ. 3. connatæ, compreſſæ, membranac. Sem. ſolitar.

603. *Cardioſpermum*. Cal. 4-phyll. ſegment. alternis mi. Pet. 4. obtuſa cum acumine. Nect. parvum, 4-phyll. inæqual. Capſ. 3. connatæ, inflatæ. Sem. ſolitar. baſi cordis effigiem referentia.

604. *Sapindus*. Cal. 4-phyll. patens, coloratus, deciduus. Pet. 4. calyc. min. patula. Capſ. 3. connatæ, carnoſæ, ventricoſæ. Sem. ſolitar.

601. *Coccoloba*. Cal. 5-part. coloratus. Cor. o. Bacca calycina, baſi 5-lob. 1-ſper.

600. *Polygonum*. Cal. coloratus, 5-part. perſiſtens, ſegment. ovatis. Stam. 5-8. Styl. 1-3. Cor. o. Sem. 1. nudum, angulatum.

TETRAGYNIA.

606. *Adoxa*. Cal. 3-fid. inferus. Cor. ſupera, 4-5-fid. plana. Bacca 4-5-locul. calyce coalita. Sem. ſolitar.

607. *Elatine*. Cal. 4-phyll. patens. Pet. 4. ovata, plana. Capſ. depreſſa, 4-valv. 4-locul.

605. *Paris*. Cal. 4-phyll. lacin. longis. Pet. 4. ſubulata, plana. Bacca 4-locul.

608. *Haloragis*. Cal. 4-fid. Cor. 4-pet. Drupa ſicca. Nux 4-locul.

* *Cotyledon laciniata: nudicaulis*.

* *Petiveria octandra*.

MONOGYNIA.

565. TRO- PÆOLUM. CAl. 1-phyl. calcaratus. Petal. 5. inæqual. Baccæ 3. ſiccæ.

1. *minus*. T. fol. peltat. repand.: petal. acumin-ſetaceis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Cardamindum &c. *Fewil. per.* 3. *tab.* 8.
Naſturtium *indicum*, *Lob. ic.* 516. f. 2. 1.
In Peru ☉ ♃.
Fol. ſupra dilute virid. ſubtus pallidiora. Petal. flavo-punicea.

2. *maius*. T. fol. peltat. ſub 5-lobis: petal. obtuſis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Knorr. del.* 1. *tab.* R. 17.
Cardamindum &c. *Fewil. per.* 3. *tab.* 8.
Viola &c. *Herm. lugd. tab.* 629.
In Peru ☉ ♃.
Caul. debiles. Fol. orbiculata, priore duplo ma: Pedunc. axill. 1-fl. Cor. ampla, extus crocea, intus cinnabarina, vel coccinea, odora.

3. *hybridum*. T. fol. ſubpeltat. 5-lobis, integerr. petal. variantibus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Act. holm.* 1765. *tab.* 1.
Habitat nullibi; ſed noviter orta a priore.
Fol. latius cuneata, nutant. petiolis triplo breviora, nuda, nervoſa, venoſa, cucullata. Nectar. obtuſum. Cor. vix umquam determinata.

4. *peregrinum*. T. fol. ſubpeltat. 5-lobis, dentat. petal. ciliato-laceris. *Syſt. veg. ed.* 14.
Cardamindum &c. *Trew. per.* 2. *tab.* 42.
In Peru ☉.
Fol. profunde 5-fid. lacin. media 3-loba. Petal. vix calyce longiora.

566. OSBE- CKIA. Cal. 4-fid. lobis ſquama ciliari interſtinctis. Cor. 4-pet. Anth. roſtratæ. Capſ. 4-locul. calycis tubo truncato cincta.

1. *chinenſis*. O. fol. ſeſſilibus: pedunc. axillar. 3-fl. bracteatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Obs. it.* 213. *tab.* 2.
Echinophora &c. *Pluk. alm. tab.* 173. f. 4.
In India.
Habitus Melaſtomæ. Caul. erectus, brachiatus, acute 4-gon. Fol. anguſto-lanceol. oppoſita, trinervia, ſcabra. Fl. terminal. aliquot, ſeſſiles, cincti fol. 4. flore longioribus, patentibus.

2. *zeylanica*. O. fol. petiolat. pedunc. axillar. 1-fl. nudis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
In Zeylona.
Habitus prioris.

567. RHEXIA. Cal. 4-5-fid. Petal. 4-5. calyci inſerta. Anth. declinatæ. Capſ. 4--5--locul. intra ventrem calyc.

1. *virginica*. R. fol. ſeſſil. ſerratis: calycibus glabris. *Syſt. veg. ed.* 14.
Lyſimachia &c. *Pluk. alm. tab.* 202. *f.* 8.
In Virginia.
Caul. 4-gon. angulis membranaceis. Fol. oppoſita, ſublanceol. trinervia, pilis vagis hiſpidiuſcula, ſerraturis ſetaceis. Pedunc. terminal. dichotom. Fl. ſolitar. ex dichotomia, ſubſeſſ. Petal. rubra. Anth. falcatæ, luteæ.

2. *mariana*. R. fol. ciliatis. *Syſt. veg. ed.* 14.
R. *glomerata*. *Act. litt. Hafn.* 1778. *tab.* 4.
Lyſimachia &c. *Pluk. mant. tab.* 428. *f.* 1.
In Marilandia &c. in pratis.
Calyx adperſus ſetis, apice ſtellatis.

3. *Aciſanthera*. R. fl. axillar. alternis, pedunculat. 5-fid. *Syſt. veg. ed.* 14.
Aciſanthera &c. *Brow. Jam. tab.* 22. *f.* 1.
In Jamaica.
Caul. lignoſi, virgati, ramis, ramuliſq. alternis. Fol. oppoſita, ſubpetiol. oblong-ovat. acute ſerrata, nuda. Fl. ſolitar.

4. *Juſſioides*. R. fol. alternis, coſtatis, margine ſcabris. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
In Surinamo ♄.
Adfinis Epilobiis, & Œnotheris, ſed abſq. calyc. tubuloſo. Frutex 4-ped. pubeſc. uti pedunc. & fructus. Fol. confertiuſc. ſubſeſſil. vix digital. lanceol. magis ſecunda, margine ſcabra ex minutiſſ. ſerraturis, ſubtus nervis prominulis. Fl. axill. ſolitar. peduncul. vix folior. longitudine, flavi. Singulare, quod ſtigm. nudum, indiviſum, verrucoſ. ovatum, quaſi margine 4--dent. cinctum: & capſ. intra calyc. prominens, quaſi 4. laminis adglutinat. notata.

5. *glutinoſa*. R. fol. oppoſitis, trinerviis, lævibus: fl. thyrſoideis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl. Mutiſ. Amer. V.* 1. *tab.* 6.
In nova Granada ♄.

Arbuſc.

Arbuſc. frondoſa, *Melaſtomæ* ſimil. ramulis articulat. alterne canalicul. Fol. confertiuſcula, pollicar. petiol. elliptica, integerr. Fl. peduncul. vix fol. longiores. *Summitates ramulorum, & calyc. glutinoſi.*

---

villoſa. R. caulibus decumbentibus: fol. ſubrotund. *Aubl. Guian. tab.* 129. f. 1.
In Guiana ♄.
Planta lignoſa. Caul. & ramuli 4-goni, hirſuti, ſupra terram ſparſi. Fol. oppoſita, breviter petiol. ſerrulata, 5-nervia, pilis utrimq. rufeſcent. Fl. terminal. peduncul. Petal. ſubrotun. violac. Capſ. orbiculata.

latifolia. R. fol. amplo, ſubrotun. villoſo: fl. violac. *Aubl. Guian. tab.* 129. f. 2.
In Guiana ♄.
Differt a priore caulibus 2-pedal. erectis, craſſioribus: fol. ampliſſ. ovat. acutis: fl. maioribus.

568. ŒNOTHERA. Cal. 4-fid. Petal. 4. Capſ. cylindr. 4--locul. 4-valv. infera. Sem. angulata.

1. *biennis.* Œ. fol. ovat-lanceol. planis: caul. muricato, villoſo. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 446.
Lyſimachia &c. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 3. *tab.* 11. f. 7.
Hyoſcyamus &c. *Alp. exot. tab.* 324.
In Virginia, Pedemontio &c. ♂.
Altitudo humana. Caul. erectus, ramoſus. Fol. ſubdenticul. radicalia in petiolum decurrentia. Fl. axillar. ſpicati. Petal. patula, emarginata, lutea, odore *Primulæ* graviore.

2. *parviflora.* Œ. fol. lanceol. planis: caule lævi, ſubvilloſo. *Syſt. veg. ed.* 14. *Mill. ic.* 189. f. 1.
In Amer. ſeptentr. ♂.
Fructus apice 8-fid. nec 4-fid. ut in priore. Caul. ruber, ſcaber. Fol. repando--ſubdent. minus mollia. Petal. dimidio breviora.

3. *muricata.* Œ. fol. lanceol. planis: caul. purpuraſcente, muricato. *Syſt. veg. ed.* 14. *Nov. Comm. Gottin.* VI. *tab.* 1.
In Canada.
Planta orgyalis. Caul. apice incurvus, teres, ſuperius ſulcatus, rimoſus, piloſus, exaſperatus prominentiis acutis, purpur. in pilos deſinent. Rami multi, axillar. Fol. ſeſqui-2-palm. lanceol. infer. repanda, ſuper. obſolete cre-

nata, ſparſa, glabra ſublineata, patentiſſ. ſeſſil. ſature virid. Bract. exiguæ, rubicundæ. Petal. obcordata, lutea, odore *Jaſmini*. Capſ. ore 4 fid.

4. *longiflora*. Œ. fol. denticul. caulibus ſimplic. piloſis: petal. diſtantibus, bilobis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. hort.* 2. *tab.* 172.

In agro Bonarienſi ☉. ♂.

Fol. radical. numeroſa, lato-lanceol. pubeſcent. coſta alba, oblique nervoſa. Caul. ſæpius 5. ſimpl. hirti, virid. pilis longis albis. Fol. caulina ſeſſil. ovat-oblong. Cal. tubo inſigniter elongato. Petal. flava. Fruct. Œ. *bienni* longior.

5. *octovalvis*. Œ. fol. lanceol-oblon. acumin. planis, glabris. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. amer. tab.* 70. *ed. picta tab.* 105.

In America.

Suffruticoſa, ramoſa. Fol. ſeſſil. min. venis paralellis. Fl. axillar. ſolitar. ſeſſiles. Cor. lutea.

6. *molliſſima*. Œ. fol. lanceol. undulatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Sabb. Hort.* 4. *tab.* 60.

Onagra &c. *Dill. elth. tab.* 219. f. 286.

In agro Bonarienſi ☉.

Fol. lineari-lanceol. denticulis raris, remotis, mollia. Fl. axillar. Cor. lutea. Capſ. tomento albido obſita.

7. *hirta*. Œ. hirta, fol. ſupra glabris. *Syſt. veg. ed.* 14.

Onagra &c. *Plum. ſp.* 7. *ic.* 174. f. 2.

In America calidiore ♄.

Fruticulus. Caul. & rami alterni, hiſpidi. Fol. ſeſſil. ovat-oblon. venis paralellis, ſubtus ſcabra. Fl. axillar. ſolitar. magni, ſeſſil. Cal. magnus, hiſpidus. Cor. lutea.

8. *ſinuata*. Œ. fol. dentato-ſinuat. caulis apice nutante. *Syſt. veg. ed.* 14. *Nov. Comm. Gott.* V. *tab.* 9.

Lyſimachia &c. *Pluk. alm. tab.* 203. f. 3.

In Virginia ☉.

Caul. erectus, pedal. ſimpl. iunior piloſus. Rami alterni. Fol. alterna, ſeſſil. lato--lanceol. obliqua, nuda. Fl. axillar. ſolitar. ſeſſil. Petal. obcordata, flava.

9. *fruticoſa*. Œ. fol. lanceol. ſubdent. capſul. pedicellat. acutangul. racemo pedunculato. *Syſt. veg. ed.* 14.

In Virginia ♃.

Caul. ruber. Calyx purpuraſc. 4-phyll. ſed rumpitur altero ſæpius, & unico latere. Fl. parvi, albi. Tubus filiform. anguſtiſſ. Fol. rarius denticulata.

10. *pumila*. Œ. fol. lanceol. obtuſis, glabris, ſubpetiol. caulibus proſtratis: capſul. acutangul. *Syſt. veg. ed.* 14.
In Amer. ſeptentr. ♃.
Caul. palmar. herbaceus, teres, flexuoſus, divaricatiſſ. Fol. elliptico-lanceol. integerr. Fl. axillar. ſolitar. ſubſeſſil. erecti. Petala obcordata, lineata, lutea. Capſ. obovat. obtuſæ, 8-angular. angulis 4. latioribus, compreſſis, 4-valv.

---

laciniata. Œ. *Hill. hort. Kevenſ. tab.* 6.
In Carolina ⊙.
Caul. ſeſquiped. glaber. Fol. pinnatifid-laciniata. Fl. flavi.

569. GAURA. Cal. 4-fid. tubuloſus. Cor. 4-petal. adſcendens verſus latus ſuperius. Nux infera, 1-ſperm. 4-angula.

1. *biennis*. G. *Syſt. veg. ed.* 14. *Act. holm.* 1756. *t b.* 8.
Lyſimachia &c. *Pluk. amalt. tab.* 428. f. 2.
In Virginia, Penſylvania ♂.

570. EPILOBIUM. Cal. 4-fid. Petal. 4. Filam. calyci, non receptac. adhærent; longiora paulo altius inſeruntur: inferiora infra: horum baſis quodammodo villoſa videtur. Capſ. oblong. infera. Sem. papposa. *Differt ab Œnothera ſemin. pappoſis*.

* *Staminibus declinatis*.

1. *anguſtifolium*. E. fol. ſparſis, lineari-lanceol. fl. inæqual. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 289.
In Europa boreali ♃.
Caul. 4-ped. erectus, firmus, ſuperne ramoſus, ruber. Fol. ſæpe undulata, hilari-virent. ſubtus albida, nervulis horizontalib. conſpicuis. Spicæ longæ. Pedunc. purpur. nutantes. Cal. læte purpur. Petal. elliptica, leviter emarginata, purpur. alba, vel variegata.
Var. Lyſimachia Chamæn. dicta alpina. Bauh. pin. & prod. Fol. linear. raro ſerrata. Cal. purpur-niger. Petal. purpur. Siliquæ tomentoſæ.

2. *latifolium*. E. fol. alternis, lanceol-ovat. fl. inæqual. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 565.
In Sibiria, & Sileſia ♃.
Differt a priore fl. duplo maioribus: fol. lanceolat-ovat. alternis, nec ſparſis, utrimq. læviſſ. tomento molliſſim.

** *Staminibus erectis, regularibus: petal. 2-fid.*

3. *hirſutum.* E. fol. oppoſitis, lanceolat. undulato-ſerrat. decurrenti-amplexicaul. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 326. *Sabb. hort. tab.* 63.
Lyſimachia &c. *Moriſ. hiſt.* 3. *tab.* 11. f. 3.
b. L. *parvo fl. Moriſ. hiſt.* 2. *tab.* 11. f. 4. *Fl. Dan. tab.* 347.
In Europæ humidiuſcul. ♃.
Planta ſubhirſuta. Caul. 3-6-ped. ramoſus, rufeſcens. Fol. mollia, ſordide virent. baſis media altior lateralibus. Cal. per ætatem reflexus. Cor. cordata, emarginata, purpuraſc. Siliquæ fuſcæ.
b. Fol. inferior. oppoſita, ſuperior. alterna, ſeſſil. aut breviter petiol. villoſa, molliſſ. minus acuta. Var. fol. ternis.

4. *montanum.* E. fol. (imis) oppoſitis, ovat. dentat. *Syſt. veg. ed.* 14.
Pſeudo-Lyſimachium &c. *Dod. pempt.* 85.
b. Lyſimachia &c. *Bocc. muſ. tab.* 16.
In Europæ montoſis ♃.
Caul. erectus, 2-ped. teres, ſubhirſut. molliſſ. rufeſcens. Fol. petiol. ovat-lanc. argute dentat. glabra, nervis ſubtus hirſutis, firma, ſuperior. alterna. Petal. profunde cordiform. carnea. Siliquæ ſubhirſutæ, fuſcæ.
Var. in foliis, quæ quandoq. ſubſeſſil. anguſtiora, nitida, terna, quaterna. In ſiccis adnata admodum parva.

5. *tetragonum.* E. fol. elliptico-lanceol. denticulat. imis oppoſitis: caule 4-gono. *Syſt. veg. ed.* 14.
Lyſimachia *minor. Tabern. ic.* 854.
In Europa ♃.
Caul. erectus, 3-ped. ramoſus, fragilis, rufeſcens. Fol. ſeſſil. etiam integra, glabra, tenera, cum macula livida; ſuperior. alterna. Flos parvus. Petal. cordiform. punicea. Siliquæ tomentoſæ, rufo--fuſcæ. Summitas adhuc tenella nutans. Stigma integerr. *Var. prioris.*

6. *paluſtre.* E. fol. oppoſit. lanceol-linear. ſubintegerr. petalis emarginat. caul. erecto. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 347?
Lyſimachia &c. *Tabern.* p. 856.
In Europæ humidiuſcul. ♃.
Caul. erectus, cubit. ramoſus, fuſcus. Fol. alterna, in medio latiora, mollia, glabra, ci-

nereo--virent. Cal. ex rubro--ferrugin. Cor. roſea. Siliquæ rufeſcent. tomentoſæ.

7. *alpinum.* E. fol. oppoſit. ovat--lanceol. ſubintegerr. ſiliquis ſeſſilibus: caule repente. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 322.

Lyſimachia &c. *Bocc. muſ.* 2. *tab.* 108?

In alpibus Helveticis &c. ♃.

Caul. dodrant. & min. procumbens, inde erectus. Fol. rigida, glabra, obſcure virid. nitida: inferiora ovata; ſuper. anguſtiora. Fl. min. Cor. dilute purpuraſc. Siliquæ rubræ.

---

roſeum. E. fol. oppoſitis, alterniſq. ovat-lanceol. petiolat. ſerratis, glabris. *Schreb. Lipſ. Schiemed. Opuſc. Geſn.* 2. *faſcic. tab.* 20. *f.* 73.

In locis humidis.

Caul. teres, glaber, ſuperne villoſo-incanus. Fol. iuniora hirſuta. Fl. parvi. Petal. dilute roſea, aut albicantia, venis ſaturioribus.

obſcurum. E. fol. oppoſitis, alterniſq: lanceol. ſerratis, glabris; inferior. baſi decurrentibus. *Schreb. ſpicil. Fl. Lipſ. addenda.*

In locis humidis.

Caul. ramoſiſſ. ſuperne villoſus. Fol. parva, acuta, ſumma ſeſſil. Fl. parvi, alterni, pedicellati. Petal. purpuraſc.

Dodonæi. E. fol. linear. fl. difformi. *All. Fl. Ped. Hall. helv.* n. 1001. *Vill. proſp.*

Lyſimachia *ſiliquoſa, ſpecioſa &c. IB.* 2. p. 907.

In fluminum arenoſis ♃.

Rad. craſſa. Caul. 1--2--cubit. Fol. nervo depreſſo, oris contractis, ſimpliciſſ. raro ſerrata, pulpoſa, & ſubtus reticulata. Cal. purpur. vel niger. Cor. roſea, alba, vel variegata.

grandiflorum. E. fol. longis, dentatis, villoſis: fl. magno. *All. Fl. Ped. Hall. helv.* n. 410.

In locis montanis ♃.

571. ANTICHORUS. Cal. 4--phyll. Petal. 4. Capſ. ſupera, ſubulata, 4-locul. 4-valv. Sem. plurima.

1. *depreſſus.* A. *Syſt. veg. ed.* 14.

Juſſiea *edulis. Forsk. Ægypt. monente Vahl.*

In Arabia ☉.

572. COMBRETUM. Cal. 4-dent. campanulat. ſuperus. Cor. 4 petal. calyci inſerta. Stam. longiſſ. Sem. 1. quadrangul. angulis membranaceis.

1. *laxum*. C. ſpicis laxis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Aubl. Guian. tab.* 137.
In Amer. merid. ♄.
Frutex ramis ſarmentoſis, ſcandentibus: ramulis folioſis, & floriferis. Fol. oppoſita, breviter petiol. ovat-acum. integerr. glabra. Fl. alternatim axillar. & terminal. ſpicati. Fl. in ſpica longa. Petal. minima, flava.

2. *ſecundum*. C. ſpicis ſecundis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. amer. tab.* 176. *f.* 30. *ed. picta tab.* 260. *f.* 26.
In fruticetis Carthagenæ ♄.
Arbuſc. 12--ped. ramis longiſſ. arboribus vicinis ſe ſubſtentantes. Fol. 4-pollic. oppoſita, petiol. ovat-oblon. integerr. glabra, venoſa, diſticha. Spica pinnata. Fl. multi, e viridi-flaveſcent. anther. rubris. *Fol. trita odorem fœtidum ſpirant*.

---

decandrum. C. fol. alternis: fl. decandris. *Jacq. amer. ed. picta tab.* 260. *f.* 27.
In ſepibus Carthagenæ ♄.
Frutex ſcandens, 20--ped. Rami longiſſ. ſubviminei. Aculei ſparſi, rari, ſemipollic. ſubulati, obtuſi, leviter recurvi. Fol. 2-3-pollic. petiol. ovali-oblon. acumine obtuſo, ſubcanalicul. cartilagineo, integerr. nitida. Spinæ ſemipedal. laxæ, compoſitæ, in apice ramulor. Pedunc. ultra fl. elongantur ad 6. ped. aphylli debiles. Fl. numeroſi, parvi, albi. Fruct. ſubfuſci.

573. GRISLEA. Cal. 4-fid. Petal. 4. ex inciſuris calyc. Filam. longiſſ. adſcendentia. Capſ. globoſa, ſupera, 1-locul. polyſperm. *Interdum* $\frac{1}{3}$ *pars additur fl. partibus*.

1. *ſecunda*. G. *Syſt. veg. ed.* 14.
In Amer. calidiore ♄.
Arb. ramis teretibus. Fol. lauriform. oppoſita, breviter petiol. ovat-lanceol. integerr. glabra, nervis alternis. Racemus terminal. ſimplex, extrorſum flexus. Fl. pedicellati, surſum uno verſu flexi. Cal. turbinat. Petal. vix conſpicua. Stam. purpuraſc. Anth. fulvæ.

574. ALLOPHYLLUS. Cal. 4-phyll. foliol. orbiculat. oppoſitis minoribus. Petal. 4. calyce min. Germ. didymum. Stigm. 4--fid.

1. *zeylanicus*. A. *Syſt. veg. ed.* 14.
In Zeylona ♄.
Arb. facie *Perſicæ*. Rami teretes. Fol. ſpitham. alterna, petiol. ovalia, acumin. glabra, venoſa. Racemi axillar. parvi, breviſſ.

575. MIMUSOPS. Cal. 4-phyll. Petal. 4. Nectar. 16-phyll. Drupa acumin.

1. *Elengi*. M. fol. alternis, remotis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Flos cuſpidum. *Rumph. amb.* 2. *tab.* 63. *Breyn. cent. tab.* 8.
Elengi. *Hort. Mal.* 1. *tab.* 20.
In India ♄.
Arb. procera, frondibus denſis, & opacis, late ſparſis. Fol. breviter petiol ovat-acum. craſſa, ſupra e viridi-fuſca, & nitente glabritie, ſubtus dilutiora, & minus nitida. Pedunc. axill. pollic. 5-6-fl. Petal. albido--flaveſcent. ſeu ex flavo-fuſca, odora. Gemmæ fl. conicæ, & col. muſcoſi. Cal. tomentoſus. Fructus olivæform. primum virid. dein flavi, ac rubeſcent. carne flava, farinacea, eduli. Oſſiculum oblong--rotund. nonnihil planum, ſpadiceo--fuſcum, ac nitens.

2. *Kanki*. M. fol. confertis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Metroſiderops &c. *Rumph. amb.* 3. *tab.* 8.
Binectaria. *Forsk. Æg. Vahl.*
In India ♄.
Arb. ramis craſſioribus; cicatricibus parvis undiq. adſperſis. Fol. terminalia.

576. JAMBOLIFERA. Cal. 4-dent. Cor. 4--petal. infundibulifor. Filam. planiuſcula. Stigm. ſimplex.

1. *pedunculata*. J. *Syſt. veg. ed.* 14.
Jambolana. *Rumph. amb.* 1. *tab.* 34.
Caryophyllus &c. *Pluk. alm. tab.* 274. f. 2.
In India ♄.
Frutex niger, olivæfor. ramis erectis, obtuſis, teretibus, cinereis. Fol. oppoſita, petiol. ovata, integerr. glabra. Pedunc. axillar. oppoſiti, trichotomi, partialibus 3-fl. Panicula, & fl. ad *Myrtum* accedunt. *Variat magnitudine, & fol. ovalibus, cuneiform. integerr. vel apice 2-fid.*

577. MELICOCCA. Cal. 4-part. Petal. 4. reflexa infra calyc. Stigm. ſubpeltat. Drupa coriacea.

1. *biiuga*. M. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. amer. tab.* 72. *ed. pict. tab.* 109. *Pluk. alm. tab.* 207. f. 4.
In Amer. meridion. ♄.
Arb. procera, ramoſa, comoſa. Fol. alterna, biiugata. Foliol. breviter petiol. ſubovata, obtuſiuſcula, integerr. nitida. Racemi ſubramoſi. Fl. pl. parvi. Petal. albicant. Fruct. ſubrotun. cortice viridi. Nuces Caſtanearum more comeduntur. *Similis Sapindo*.

578. GUAREA. Cal. 4-dent. Petal. 4. Nectar. cylindric. ore anth. gerens. Capſ. 4-locul. 4-valv. Sem. ſolitar.

1. *trichilioides*. G. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. amer. tab.* 176. f. 37.
Guidonia &c. *Plum. ic. tab.* 147. f. 2.
Iito. *Piſ. Braſ. tab.* 80.
In Braſilia, aliiſq. locis Indiæ orient. ♄.
Arb. 25--ped. comoſa. Fol. alterna, pinnata, nitida, coſta uni-ſeſquiped. Foliol. oppoſita, breviter petiol. oblong. obtuſa, apice attenuata, integerr. Racem. axill. ſemiped. laxi. Fl. breviter peduncul. e viridi-albicant. nectar. albo, odori; ſimiles *Meliæ Azederach*. Fruct. diametro ſemipollic. cortice ſordide virenti.

579. AMYRIS. Cal. 4-dent. Petal. 4. oblong. Stigm. 4-gon. Bacca drupacea.

1. *Elemifera*. A. fol. ternatis, quinato-pinnatiſq. ſubtus tomentoſis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Cornus &c. *Plum. ic.* 100.
Frutex &c. *Catesb. car.* 2. *tab.* 33. f. 3.
In Carolina ♄.
Planta fruticoſa. Foliol. ovata, acumin. obſolete ſerrata, ſubtus villoſa, & foraminulata. Fl. racemis compoſitis. Petal. apice inflexa. Bacca ſubrotun. 1-locul. *Differt a ſequenti*.

2. *ſylvatica*. A. fol. ternatis, acutis, crenatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. amer. ed. picta tab.* 108.
In Carthagenæ ſylvis umbroſis ♄.
Frutex ſub 15-ped. parum ramoſus, ſucco Terebinthino, odore forti, & ingrato. Foliol. 2-pollic. ovat-lanceol. aut cordato-ovata, vel rhombæa, nitida. Racemi axillar. & terminal. erecti, paniculati. Fl. exigui. Petal. nivea. Drupa piſiform. rubra, cum ſucco rubro.

3. *maritima*. A. fol. ternatis, obtuſis, crenulat. *Syſt. veg. ed.* 14.
In America ♃.

An prioris varietas? Frutex nanus, ſucco gratiore *Rutæ* quiddam ſpirante. Foliol. vix pollic. nitida. Fl. ut in priore. Fruct. duplo ma. nigri, ſucco purpur.

4. *gileadenſis*. A. fol. ternatis, integerr. peduncul. lateralibus, 1-fl. *Syſt. veg. ed.* 14.

In Arabia felici ♄.

Frutex ramis purpuraſcen. ſubſtriat. gemmis protuberant. Fol. e gemmis conferta, petiol. lævia. Foliol. ſeſſil. lanceol. acutiuſcula, impari parum ma. cuneiformi--lanceol. Fl. inter fol. terni. Petal. ſeſſil. elliptica.

5. *Opobalſamum*. A. fol. pinnat. foliol. ſeſſilibus. *Syſt. veg. ed.* 14.

Balſamum. *Bell. ic.* 110. *Alp. Æg. tab.* 60.

In Arabia ♄.

Frutex altitudine *Liguſtri*. Foliol. parva, ternaquina-ſeptena, cum impari. Fl. ſimiles *Acaciæ*, ex albo-purpur. odori. Folliculi nigrorubent. Sem. flava.

6. *toxifera*. A. fol. pinnat. foliol. petiolat. planis. *Syſt. veg. ed.* 14.

Toxicodendron &c. *Catesb. car.* 1. *tab.* 40. *Seeligm. au. ic.* 2. *tab.* 80.

In Carolina.

Arb. pumila, ex quo liquor emanat nigerrim. Foliol. ovat-oblon. cum impari, oppoſita, ſemper virent. Racemi pl. axillar. fl. ſparſi. Fruct. purpur.

7. *Protium*. A. fol. pinnat. foliol. petiolat. undulat. *Syſt. veg. ed.* 14.

Tingulong. *Rumph. amb.* 7. *tab.* 23. f. 1.

In India orient. ♄.

Arb. fol. oppoſit. Foliol. 5-7. laurina, petiol. glabra. Fl. panicula multiplex. Petal. ſeſſil. ovat-acum. Nectar. e receptacul. marginato.

8. *ambroſiaca*. A. fol. pinnat. petiolat. paniculis axillar. confertis. *Syſt. veg. ed.* 14 *Lin. Suppl.*

Icica *heptaphylla*. *Aubl. Guian. tab.* 130.

In India orient. ad litora maris ♄.

Arb. 30-ped. Fol. alterna. Foliol. 5-6. ovat-oblon. acuta, glabra; petiolis baſi gibbis. Fl. albo-flaveſcent. Bacca lauriform. ovata, obliqua. Necleus pulpa viſcoſa rubra. *Arbor tota*

odoratiſſ. detruncata fundit balſamum album, odoratiſſ. cuius uſus eſt in dyſenteria, pro doſi dr. 1. in vino rubro. Fructus ruber, pulpa viſcoſa, odore, & ſapore balſamico, quæ indureſcit in reſinam griſeam, ad ſuffimenta utilem.

9. *balſamifera.* A. fol. 2-3-iugis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Lauro &c. *Sloan. Jam. hiſt.* 2. *tab.* 168. f. 4.
Lucinium &c. *Pluk. alm. tab.* 201. f. 3.
In Jamaica ♄.
Arb. 20-ped. ramis reclinatis, quandoq. ſpinoſis, ligno odore grato. Fol. ramulis adnata, alata, abrupte pinnat. Pinnæ ſubrotun. ſubunc. Fl. terminal. faſciculati: *Sambuci* æmuli. Cor. candida. Fruct. grani Piperis magnitudine.

Guianenſis. A. fol. impari-pinnat. foliol. biiugis, ovat-oblong. fructu racemoſo, luteo. *Aubl. Guian.*
Terebinthus &c. *Sloan. Jam.* 2. *tab.* 199. f 3.
In Guiana ♄.
Eruitur reſina ſubrubra, odore Citri.

Kataf. A. fol. ternatis: apice ſerratis: pedunc. dichotomis. *Forsk. Æg.*
In Arabia ♄.
Arb. ligno albo: rami inermes. Fol. varia, obtuſa, vel acuta. Pedunc. veluti corymboſi, dein dichotomo-ramoſi, incarnati. Petal. virid. acuta, apice recurvo. Bacca globoſa, umbilicata.

Kafal. A. *Forsk. Æg.*
In Arabia ♄.
Simil. priori, ſed arbor procerior, ligno rubro. Fol. uniora acuta, villoſa; antiqua ſæpe obtuſa, glabra. Ramuli apice parum ſpinoſi. Baccæ compreſſæ, utrimq. ſubcarinatæ, apice puncto nigro prominulo. Utriuſq. fol. ternata: foliol. ſeſſilia, apice inciſa; lateral. min. ovata, obliqua; medium maius, pollic. inverſe ovat. baſi anguſtatum. *Utraq. ſp. ſpirat odorem Balſami fragrantiſſ.*

zeylanica. A. fol. pinnat. petiolat. glabris: racemis axillar. interruptis: fl. involucrat. hexandris. *Retz. Obſ. faſc.* 4.
In Zeylona ♄.
Arb. cortice cinereo. Fol. quina-ſeptena: foliol. petiol. ovata, acuta, integerr. nuda, ve-

nis fere tranſverſalibus. Pedunc. elongati, tomentoſi. Involuc. ſeſſil. cordata, tomentoſa. Cal. coriaceus, ſubgloboſus, 3-dent. tomentoſus, cor. maior. Petal. 3. cava, extus tomentoſa, margine fuſco, nudo. Stam. 6. Drupa ſeſquipoll. ovata, ſicca. Nux oſſea, craſſa. *Fundit Elemi Off. orientale, ab americano eius nomine diverſum.*

Numero partium fructificationis differt.

580. XIMENIA. Cal. parvus, 4-fid. Petal. 4. piloſa, revoluta, concava. Drupa 1-ſperm.

1. *americana*. X. fol. oblong. pedunculis multiflor. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. amer. tab.* 177. f. 31. *ed. pict. tab.* 107.

In America ♄.

Arbuſc. 15-ped. Fol. 2-pollic. alterna, petiol. ovat.--oblong. integerr. emarginata, glabra. Spina axillar. ſubulata. Racemus multifl. inter ſpinam, & ramum. Fl. albidi, odore ſuavi. Fructus ovi columbini magnitudine, lutei, nitidi. *An Stam.* 7?

2. *inermis*. X. fol. ovatis: pedunc. 1-fl. *Syſt. veg. ed.* 14.

In Jamaica ♄.

Arb. fol. glabris, vetuſtioribus confertis, petiolis ſubemargin.

581. FUCHSIA. Cal. 0. Cor. 8-fid. Bacca infera, 4-locul. polyſperm.

1. *triphylla*. F. pedunc. 1-fl. *Syſt. veg. ed.* 14. *Plum. ic. tab.* 133. f. 1.

In Amer. meridion.

Radix brachiata. Caul. herbac. ſimplex. Fol. terna, ſeſſil. lanceol. integerr. venoſa. Racemus terminal. erectus. Cor. coccinea. Bacca ovata.

2. *multiflora*. F. peduncul. multifl. *Syſt. veg. ed.* 14.

In America.

3. *excorticata*. F. fol. alternis, ovatis: pedunc. axillar. 1-fl. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*

Skinnera *excorticata*. *Forsk. Æg.*

In nova Zeylandia ♄.

Arb. glaberr. Fol. longe petiol. tenuiſſime ſerrata, ſubtus caneſcentia. Pedunc. ſolitar. Fl. ma: penduli.

582. CHLORA. Cal. 8-9-phyll. Cor. 1-pet. 8-12-fid. Capſ. 1-locul. 2-valv. polyſper.

1. *perfoliata*. C. fol. perfoliatis *Syſt. veg. ed.* 14. *Sabb. hort.* 1. *tab.* 100, *Renealm. ſp. tab.* 76.

Centaurium &c. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 5. *tab.* 26. *f.* 1. 2. *Cluſ. hiſt.* 2. p. 180.
In Europa, Oriente ☉.
Planta cubital. glauca, glabra, apice brachiata. Caul. erectus, ramis paucis, erectis, oppoſitis. Fol. oppoſita, integerr. inferior. ovata; caulina baſi lata, cordat-lanceol. Fl. terminal. parvi. Cor. flava. *Var. fol. anguſtioribus: & fol. ternis*.

2. *imperfoliata*. C. cor. 6-fid. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
In extrema Italia ☉.
Caul. erectus, palmar. ſimplex, herbac. 4-gonus, lævis. Fol. oppoſita, ſubamplexicaul. ovata, acuta, lævia. Flos terminal. pedunculat. fol. maior, flavus.
Facies Chloræ, ſed genus dubium. Cal. 1-phyll. nec laciniæ linear. Cor. 6-fid. nec 8-fida. Styl. 2. conglutinati.

3. *quadrifolia*. C. fol. quaternis. *Syſt. veg. ed.* 14.
In Europa auſtrali.
Planta matre Gentiana perfoliata, patre Lino quadrifolio. Caul. ſpitham. ſimpl. ſub 4-gon. articulat. Fol. verticillato-quaterna, linear. ad apicem paulo latiora, obtuſiuſcula. Pedunc. terminal. 5. bracteati.

4. *dodecandra*. C. fol. oppoſitis. *Syſt. veg. ed.* 14.
In Virginia.

583. DODONÆA. Cal. 4-phyll. Cor. o. Capſ. 3-locul. inflata. Sem. bina.

1. *viſcoſa*. D. fol. oblongis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Trew. ehret. t.* 19 *i.*
Triopteris &c. *Brow. Jam. tab.* 18. f. 1.
Aceri &c. *Sloan. Jam. hiſt.* 2. *tab.* 162. f. 3.
Caryophillaſter &c. *Rumph. amb.* 4. *tab.* 50.
Arbuſcula &c. *Pluk. phyt.* 142. f. 1.
In Indiæ locis arenoſis ♄.
Frutex 5-pedal. totus viſcoſus, fœtidus. Fol. alterna, ſubpetiol. oblonga cum acumine, obtuſiuſc. baſi attenuata, integerr. in planta tenella plerumq. repanda, vel ſerrata, viſcoſa. Racemi valde variant. Fl. herbacei. Piſtil. longiſſ. Fructus Ulmi, ſed triplici ala.

2. *anguſtifolia*. D. fol. linearibus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
In India auſtrali ♄.
Simil. priori, ſed fol. lanceol-linear. Fructificatio polygama.

584. LAWSONIA. Cal. 4-fid. Petal. 4. Stam. 4-parium. Capſ. 4-loc. polyſper.

1. *inermis*. L. inermis: fol. ſubſeſſil. ovatis, utrimq. acutis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Alhenna. *Walth. hort.* 3. *tab.* 4.
Pontaletſce. *H. mal.* 4. *tab.* 57.
Cyprus. *Rauw. it. tab.* 60.
In India, Ægypto ♄.
Adfinis maxime L. *ſpinoſæ*, ut forte cultura mitior facta. Petal. cœrul.

2. *Acronychia*. L. inermis; fol. longe petiolat. cuneiform. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Acronychia *lævis*. *Forſt. gen.*
In nova Caledonia ♄.
Differt a priore fol. longe petiolat. ad inſertionem ſubarticulat. calyc. omnium minimo: petal. non planis, ovatis, ſed linearibus, apice ungue reflexo.

3. *ſpinoſa*. L. ramis ſpinoſis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Rhamnus &c. *Pluk. alm.* 220. f. 1.
Cyprus. *Rumph. amb.* 4. *tab.* 17. Mail-anſchi. *H. mal.* 1. *tab.* 40.
In India ♄.
Arb. 3-orgyal. ramis denſis, late ſparſis. Fol. ſolitar. vel oppoſita, breviter petiol. parva, ovalia, tenuia, glabra, ſubnitent. ſaporis amari. Fl. axillar. racemoſi, parvi, odori, peduncul. rubris. Petal. criſpa, ſubflava. Capſ. ſubrotun. cum ſpiculo in vertice, calyce arcte contenta, primum virid. dein ruſeſcens, poſtea nigra.

585. MEMECYLON. Cal. ſuperus, fundo ſtriato, margine integerr. Cor. 1-pet. Anth. inſertæ lateri apicis filamenti. Bacca coronata calyc. cylindrico.

1. *capitellatum*. M. fol. ovatis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Cornus &c. *Burm. zeyl. tab.* 30.
In Zeylona ♄.
Arb. ramis teretibus. Fol. oppoſita, breviter petiol. obtuſiuſc. integerr. glabra. Pedunc. axillar. breves, oppoſiti, ſolitar. Fl. capitati. Cal. parvus, campanulat. ſicuti & cor.

---

grande. M. fol. acuminatis *Retz. Obſ. faſc.* 4.
Habitat . . .
Arb. grandis. Rami teretes. Fol. ſemiped. op-

poſita, ovata, integerr. longe acumin. Pedunc. axillar. alterni, 4-5-fid. pedicell. multifl. Anth. incumbentes.

586. VACCINIUM. Cal. ſuperus, breviſſ. 4-5-fid. Cor. 1-pet. 4-5-fid. Filamen. receptaculo inſerta. Bacca globoſa, 4-locul. polyſper.

* *Fol. annotinis, ſeu deciduis.*

1. *Myrtillus.* V. pedunc. 1-fl. fol. ovat. ſerratis, deciduis: caul. angulato. *Syſt. veg. ed.* 14. *Blak. tab.* 463. *Du-ham. arb.* 2. *tab.* 107. *Knorr. del.* 1. *tab. ſ.* 18. n. 1. *Dalech. hiſt.* 191. 192. *Math.* 231.
In Europæ ſylvis umbroſis ♄.
Frutex 2-ped. Fol. alterna, petiol. Pedunc. axill. ſub calyc. rubri. Fl. unilateral. Cal. integer. Cor. ex albido-purpuraſc. Bacca nigra, polline cœrul. tincta, vel alba. Filam. 10.

2. *ſtamineum.* V. pedunc. ſolitar. 1-fl. antheris corolla longioribus: fol. oblong. integerr. *Syſt. veg. ed.* 14.
Vitis idea &c. *Pluk. alm. tab.* 339. f. 3.
In Amer. ſeptentr. ♄.
Frutex. Pedunc. axill. filiform. Cor. 5-fid. campanul-patent. Anth. 10. Styl. flore longior.

3. *uliginoſum.* V. pedunc. 1-fl. fol. obovat. obtuſis, integerr. lævibus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 231.
Vitis idæa. II. *Cluſ. hiſt.* 1. *tab.* 62. *Camer. hort.* 182.
In alpibus uliginoſis ♄.
Frutex 1-2-ped. ramoſus, ſuperne folioſus. Fol. glabra, venoſa; tenella baſi ciliata. Flos nutans. Cor. ovalis, albo-roſea, denticul. reflexis. Bacca cœrul.

4. *hirtum.* V. pedunc. 1-fl. fol. ovat. ſerratis: ramis teretibus, divaricatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Thumb. Jap.*
In Japonia ♄.
Caul. fruteſc. ramoſiſſ. Rami ferrugin. Fol. annua, unguicular. inæqual. alterna, ſubſeſſil. patentia, acuta, villoſa, ſubtus paullo pallidiora. Fl. in ramulis ſparſi, ſolitar. cernui. Cor. lacin. revolutis.

5. *album.* V. pedunc. ſimplicibus: fol. ovat. integerr. ſubtus tomentoſis. *Syſt. veg. ed.* 14.
In Penſylvania ♄.

Frutex. Fl. 2-3. peduncul. adgregatis, breviſſ. nudis.

6. *mucronatum.* V. peduncul. ſimpliciſſ. 1-fl. fol. ovatis, mucronat. integerr. glabris. *Syſt. veg. ed.* 14.
In Amer. ſeptentr. ♄.
Frutex ramis teretibus, glaucis. Fol. elliptica, petiolis canaliculat. innixa.

7. *corymboſum.* V. fl. corymboſis, ovatis: fol. oblong. acuminat. integerr. *Syſt. veg. ed.* 14.
In Amer. ſeptentr. ♄.
Frutex. Fol. nervis ſubtus villoſis. Corymbi ex gemmaceo involuc. ſeſſiles. Cor. cylindrico-ovat. longior præ reliquis. Stam. 10.

8. *frondoſum.* V. racemis filiform. folioſis: fol. oblong. integerr. *Syſt. veg. ed.* 14.
In Amer. ſeptentr. ♄.
Frutex. Cor. ovato-campanulata. Stam. 10.

9. *liguſtrinum.* V. racemis nudis: caul. fruticoſo: fol. oblong. crenulat. *Syſt. veg. ed.* 14.
In Penſylvania ♄.
Fl. in racemis alternis, numeroſis; deſtituti bracteis, ſeu foliolis.

10. *bracteatum.* V. racemis ſolitar. fol. acutis, ſerratis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Thumb. Jap.*
In Japonia ♄.
Caul. fruticoſus, glaber. Rami, & ramuli alterni, divaricati. Fol. caulina alterna, breviſſ. petiol. ovata, margine revoluto, venoſa, pollic. racemorum lanceol. lineam longa. Fl. racemoſi, ſecundi. Racem. axillar. digital. patentiſſ. Bract. in medio pedunc. binæ. Cor. cylindr. alba.

11. *ciliatum.* V. racemis foliatis: fol. ovatis, integris, hiſpidis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Thumb. Jap.*
In Japonia ♄.
Caul. fruticoſ. cinereus, glaber. Ramuli alterni, erecti, villoſi. Fol. ramea ſparſa, acuta, nervoſa, inæqualia, 1-2-pollic. Racemorum lanceol. glabra, ſemiunguicul. Fl. ſecundi. Racemus terminal. digital. Cal. breviſſ. Cor. rubra.

12. *Arctoſtaphylos.* V. fl. racemoſis: ſol. ovat. acutis, crenulatis: caul. arboreo. *Syſt. veg. ed.* 14.
Vitis idæa &c. *Tourn. it.* 2. *tab.* 223.
In Cappadocia ♄.

Racemi fol. longiores; infra fol. ſui, foliol. ovatis inſtructi. Cor. variegata.

** *Fol. ſempervirentibus.*

13. *Vitis idæa*. V. racemis terminal. nutantibus: fol. obovatis, integerr. revolutis, ſubtus punctatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 40. *Knorr. del.* 1. *tab.* S. 18. n. 2.
Vitis idæa &c. *Cam. epit.* 136.
In Europæ ſylvis macris ♄.
Caul. pedal. repens, ramoſus, teres. Fol. craſſa, nitida, ſubtus albida. Pedunc. breves, colorati. Cor. carnea. Bacca rubra, vel alba.

14. *Oxycoccus*. V. fol. ovatis, integerr. revolutis: caulibus repentibus, filiform. nudis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 80. *Black. tab.* 593.
Vaccinia *paluſt. Lob. ic.* 109. *Dod. pempt.* 770.
In Europæ paludibus Sphagno repletis ♃.
Fol. alterna, elliptica, diſſita, ſecunda, ſubtus albida. Racemus breviſſim. peduncul. longiſſ. coloratis; bract. 2. alternis. Cor. profunde 4-fid. revoluta, rubella. Bacca rubra.

15. *hiſpidulum*. V. fol. ovatis, integerr. revolutis: caulibus repentibus, filiform. hiſpidis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Vitis idæa &c. *Pluk. alm. tab.* 320. f. 6.
In Amer. ſeptentr. paludoſis ♃.
Structura prioris, ſed omnia maiora; & caul. ſquamis ſetaceis imbricatus.

587. ERICA. Cal. 4-phyll. Cor. tubuloſa, 4-fid. Filam. receptac. inſerta. Anth. 2-fid. Capſ. 4-locul. 4-valv. polyſper. Fol. tenuiſſima.

* *Anth. ariſtatis; fol. compoſitis.*

1. *vulgaris*. E. anth. ariſtat. cor. campanul. ſubæqualibus: calycibus duplicat: fol. oppoſitis, ſagittatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 677.
E. 1. *Matth.*
In Europæ campeſtribus ſterilibus frequens ♄.
Fruticulus. Fol. in 4 ſeries imbricata. Bracteol. ſub ſingulo fl. Cal. coloratus. Cor. rubra, vel alba, aut ex purpuro-violac.

2. *lutea*. E. anth. ariſtat. cor. ovat. acuminat. fl. congeſtis: fol. oppoſit. linearibus. *Syſt. veg. ed.* 14.
Ad cap. b. Spei.
Caul. pluſquam pedal. ramis anguſtis. Fol. oppoſita,

poſita, breviter petiol. adpreſſa, fere imbricata, linear. Cal. flaveſcens. Cor. ſubroſtrata, lutea.

— *foliis ternis.*

3. *halicacaba*, E. anth. ariſtat. cor. ovatis, inflatis: fl. ſolitar. ſtylo incluſo: fol. ternis. *Syſt. veg. ed.* 14.
In Æthiopia ♄.
Frutex altus. Rami purpuraſc. ramuli ſubtoment. albi. Fol. confertiſſ. lævia, margine ſcabra. Cor. purpuraſc. glabra, magnitudine glandis quernæ.

4. *regerminans*. E. anth. ariſtat. cor. ovatis, ſtylo incluſo; calyc. acutis; fl. racemoſis: fol. ternis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Ad cap. b. Spei ♄.
Caul. fruteſc. determinate ramoſus, ramis iunceis. Fol. lineari--ſubul. acumin. lævia, patula. Fl. ſecundi, nutantes, peduncul. incarnatis: bracteis remotis, minutis, coloratis. Cal. ruber. Cor. globoſa, rubra. Ramus ſpicam continuat.

5. *Monſoniana*. E. anth. ariſtat. cor. oblong. inflatis; ſtyl. incluſo; calyc. calyculato: fl. terminalibus ramulorum obtuſorum: fol. ternis. *Syſt. veg ed.* 14. *Lin. Suppl.*
In interiore parte Africæ.
Rariſſima, & Ericarum ſpecioſiſſ. fl. magnis, albis: ſtamin. ariſtatis.

6. *mucoſa*. E. anth. ariſtat. cor. ſubgloboſis, mucoſis; ſtilo incluſo: fol. ternis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Ad cap. b. Spei ♄.
Caul. fruteſc. determinate ramoſus, lineis albis, decurrentibus, ſubulat. ſub cicatricibus folior. Fol. adpreſſa, linear. lævia. Fl. terminal. ſubumbellati. Bract. remotæ, minutæ, lineares. Cal. ſcarioſus. Cor. col. ferreo.

7. *bergiana*. E. anth. ariſtatis: cor. campanulat. ſtylo incluſo; calyc. reflexis: fol. ternis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Ad cap. b. Spei ♄.
Frutex 2--ped. pubeſcens. Fol. erecta, linearia, ſubciliata. Fl. terminal. ſubſolitar. breviſſime peduncul. Cor. (*Convallariæ maialis*) purpur.

8. *depreſſa*. E. anth. ariſtat. cor. campanulat. ſtylo incluſo: fl. raris: fol. ternis: caul. depreſſo. *Syſt. veg. ed.* 14.
Ad cap. b. Spei ♄.

Caul. procumbent. copioſi, palmar. Fol. lanceol. obtuſiuſc. carinata, lævia. Fl. ſparſi, ſolitar. Cal. ſcarioſus. Cor. rubra.

9. *pilulifera*. E. anth. ariſtat. cor. campanulat. ſtylo incluſo: fl. umbellat. fol. ternis. *Syſt. veg. ed.* 14.

In Æthiopia ♄.

Caul. fruticoſus, dodrant. & ultra, purpuraſc. inferne ſubdichotom. Rami brunnei, folioſi. Fol. petiol. lineari-ſubul. glabra. Fl. peduncul. Cor. globoſo--campanul. dilute purpuraſc. Bract. 3. linear. parvæ, ciliatæ.

10. *viridipurpurea*. E. anth. ariſtat. cor. campanulat. ſtylo incluſo: fol. (plerumque) ternis: fl. ſparſis. *Syſt. veg. ed.* 14.

E. *corios fol.* 3. *Cluſ. hiſt.* 1. p. 42.

In Luſitania ♄.

Frutex humilior. Fol. imbricata, lanceol. Fl. racemoſi, unilateral. ex herbaceo-purpur. *Variat fol quaternis*.

11. *pentaphylla*. E. anth. ariſtat. cor. campanulat. ſtylo incluſo: fol. ternis: fl. pubeſcentibus. *Syſt. veg. ed.* 14.

E. *africana &c. Seb. muſ.* 1. *tab.* 21. f. 2.

Ad cap. b. Spei ♄.

Caul. fruticoſ. pedal. cinereus: rami ſparſi, folioſi. Fol. unguicul. petiol. linear. utrimq. plana, ſubtus albido-tomentoſa. Fl. umbellati. Bract. 3. Cor. maiuſcul. pyramidali-cylindr. ore obtuſo, erecto; truncata, villoſa, alba.

12. *nigrita*. E. anth. ariſtat. cor. campanulat. ſtyl. incluſo; calycibus imbricat. 3--fl. ſeſſilibus. *Syſt. veg. ed.* 14.

E. *africana &c. Seb. muſ.* 2. *tab.* 9. f. 7.

Ad cap. b. Spei ♄.

Caul. fruticoſus. Fol. terna, ſubtriquetra, brevia, patula, glabra. Bract. 3. facie calyc. Fl. terminal. 3-4. albi. Anth. nigræ.

13. *planifolia*. E. anth. ariſtat. cor. campanulat. ſtylo exſerto: fol. ternis, patentiſſ. *Syſt. veg. ed.* 14.

E. *africana &c. Pluk. mant. tab.* 347. f. 1.

Ad cap. b. Spei ♄.

Caul. fruticoſ. procumb. ſpitham. flaccidus, mox ramoſus. Fol. frequentia, patentia, ovata, acuta, ciliata, ſubpubeſc. Fl. axillar. oppoſiti, nutantes. Cor. violac.

14. *ſcoparia*. E. anth. ariſtat. cor. campanulat. ſtigmate exſer-

to, peltato: fol. ternis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lob. ic.* 2. p. 215.

E. *corios fol.* IV. *Cluſ. hiſt.* 1. 4. 2.

In Europa auſtrali ♄.

Frutex 2-cubit. & ultra. Rami albi. Fol. brevi tempore diffluunt, patentia. Fl. axillar. ſeſſil. verticillati. Cor. herbacea.

15. *arborea.* E. anth. ariſtat. cor. campanulat. ſtylo exſerto: fol. ternis; ramulis incanis. *Syſt. veg. ed.* 14.

E. *corios fol.* 1. *Cluſ.* 1. p. 4.

In Europa auſtrali ♄.

Frutex erectus, 6-ped. ramoſus, albidus. Fol. copioſa, erecta, non patula, pene ſubulata, glabra. Fl. numeroſi, in mediis ramis, peduncul. ramoſis, paniculati. Cor. *Convallariæ*, brevis, lata, alba.

16. *veſpertina.* E. anth. ariſtat. cor. campanulat; ſtylo exſerto: fol. ternis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*

Ad cap. b. Spei ♄.

Frutex erectus, ramis ternis. Fol. adpreſſa, triquetra, lævia. Panicula fl. nutantibus, alternis, albis, bracteatis. Pedun. albi.

—— *fol. quaternis.*

17. *ramentacea.* E. anth. ariſtat. cor. globoſis; ſtyl. incluſo, ſtigmate duplicato: fol. quaternis, ſetaceis. *Syſt. veg. ed.* 14.

Ad cap. b. Spei ♄.

Caul. fruticoſus, pedal. ramoſus, fuſco--ciner. Rami longi, filiform. ramentacei, ferruginei. Fol. erecta, adpreſſa, petiolat. anguſtiſſ. Fl. umbellati. Cor. purpur. Stigma inferius ſubrotund. ſuperius 4-fid.

18. *perſoluta.* E. anth. ariſtat. cor. campanul. ſtyl. incluſo; calyc. ciliatis: fol. quaternis. *Syſt. veg. ed.* 14.

Ad cap. b. Spei ♄.

Caul fruticoſus, pedal. læviuſcul. ramis pubeſcent. Fol. erecta, petiol. linearia, obtuſa, ſubtus canalicul. hiſpida, aut ſubſcabra. Fl. umbellati, diſperſi in ſummis ramulis. Cal. minutiſſ. Cor. obtuſa, pallida.

19. *Tetralix.* E. anth. ariſtat. cor. ovatis; ſtyl. incluſo: fol. quaternis, ciliat. fl. capitatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 81.

In Europæ borealis paludibus ceſpitoſis ♄.

Caul. fruticoſi, fere pedal. ramoſi, fuſci. Fol. ovat-linear. patentia, prope fl. cauli adpreſſa, margine inflexo. Fl. imbricati, unilateral. Cor. ampla, carnea, raro alba. *Bis in anno floret*.

20. *pubeſcens*. E. anth. ariſtat. cor. ovatis; ſtyl. incluſo: fol. quaternis, ſcabris: fl. ſeſſil. lateralibus. *Syſt. veg. ed.* 14.

In Æthiopia ♄.

Caulis fruticoſus, pluſquam pedal. fuſcus. Fol. petiol. Fl. ſubquaterni. Bract. 3. Cor. pubeſcens, ſordide purpuraſcens.

21. *abietina*. E. anth. ariſtat. cor. groſſis: ſtylo incluſo: fol. quaternis: fl. ſeſſilibus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Buxb. cent.* 4. *tab.* 41. 42. *Seb. muſ.* 1. *tab.* 21. f. 1.

Ad cap. b. Spei ♄.

Caul. fruticoſus, erectus, cinereus: rami terni, folioſi; ramuli adgregati. Fol. petiol. lineari-ſubul. glabra, vix unguicular. Fl. verticillati, 4--8. nutantes. Cor. magna, fol. duplo longior, erecta, cylindrica, coccinea.

22. *mammoſa*. E. anth. ariſtat. cor. groſſis: ſtylo exſerto: fol. quaternis. *Syſt. veg. ed.* 14.

Ad cap. b. Spei ♄.

Frutex lineis albis ſubulat. Fol. conferta, ſubulata, margine ſcabra. Fl. ſubcapitati, pollicar. Cal. ſanguineus. Cor. E. *cerinthoidis*, longiſſ. ore obtuſo, ſanguinea.

23. *caffra*. E. anth. ariſtat. cor. ovatis; ſtylo exſerto: fl. quaternis, pubeſcentibus: fl. congeſtis. *Syſt. veg. ed.* 14.

In Æthiopia ♄.

Magnitudo *Juniperi*. Fol. lineari-ſubul. Fl. axill. Cor. limbo parvo.

24. *ſeſſiliflora*. E. anth. ariſtat. cor. clavatis; ſtylo exſerto: ſpica fl. ſeſſil. oblongis, deflexis: fol. quaternis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*

Ad cap. b. Spei ♄.

Frutex facie *Pini ſylv. min.* determinate ramoſus, fuſcus, ſcaber. Fol. confertiſſ. linear. ſature virid. Spica oblonga, undiq. ambiens: fl. imbricati. Cor. ſæpe cernua.

—— *Foliis ſparſis*.

25. *faſcicularis*. E. anth. ariſtat. cor. groſſis; ſtyl. incluſo: fl.

faſciculatis: fol. pl. linear. truncatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei ♄.
Caul. fruticoſus, erectus, 2-ped. compoſitus. Fol. conferta, ſparſa, pollic. linear. fere filiform. erecto-patula, lævia. Fl. faſtigiati. Cor. purpur.

*** Anth. criſtatis: fol. ternis.*

26. *triflora.* E. anth. criſtatis: cor. globoſo--campanul. ſtyl. incluſo: fol. ternis: fl. terminalibus. *Syſt. veg. ed.* 14.
Ad cap. b. Spei ♄.
Caul. fruticoſ. aphyll. fuſcus, hirſutus. Rami, & pedunc. tomentoſi. Fol. 2. unc. longa, petiol. linear. obtuſa, decidua. Fl. copioſi, terni, congeſti, pedunculati, nutantes, carnei. Bract. 3. linear. Cor. longitudine calyc.

27. *baccans.* E. anth. criſtatis: cor. globoſo-campanul. rectis; ſtyl. incluſo: fol. ternis, imbricatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Seb. muſ.* 1. *tab.* 21. f. 3. *Pluk. phyt. tab.* 279. f. 3.
Ad cap. b. Spei ♄.
Caul. erectus, ramoſus. Fol. imbricata, linear. obtuſiuſc. margine ſcabra; petiol. albis. Fl. terminal. ſubterni, nutantes, magnitudine *Piſi*; peduncul. purpur. Cal. inflexus, incarnatus. Cor. rubra. Anth. breviſſ. flavicantes.

28. *gnaphalodes.* E. anth. criſtatis: cor. ovatis, rectis; ſtyl. incluſo: fol. ternis: ſtigm. 4-part. *Syſt. veg. ed.* 14. *Pluk. mant. tab.* 346. f. 11.
Ad cap. b. Spei ♄.
Caul. pedal. Fol. breviſſ. obtuſa, pubeſcent. Fl. copioſi, laterali-panicul. ſubterni. Cor. ſubrotunda, carnea.

29. *corifolia.* E. anth. criſtatis: cor. ovatis; ſtyl. incluſo; calyc. turbinatis: fl. umbellatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Seb. muſ.* 1. *tab.* 21. f. 3. *Pluk. mant. tab.* 346. f. 5. *Pet. gaz. tab.* 3. f. 7.
In Æthiopia ♄.
Caul. fruticoſus, compoſitus. Fol. linear. glabra. Umbell. ſeſſiles. Bract. in ſingulo pedunc. 3. purpur. Cal. & cor. purpur.

30. *articularis.* E. anth. criſtatis: cor. ovatis, acuminat. ſtyl. incluſo, calyce longiore: fol. ternis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Ad cap. b. Spei ♄.

Frutex. Fol. adpreſſa, linear. glabra. Fl. racemoſi, peduncul. Bract. ſolitar. & binæ, calycis facie, & col. Cal. incarnatus. Cor. alba. Anth. fuſcæ. Styl. atro-purpur. Stigm. apice cœruleſc.

31. *calycina*. E. anth. criſtatis: cor. ovatis; ſtyl. incluſo; calyc. patentiſſ. rotatis: fol. ternis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Seb. muſ.* 2. *tab.* 11. f. 7.

Ad cap. b. Spei ♄.

Caul. fruticoſ. ped. cinereus, glaber, inferne ſimplex, dein trifido-dichotom. erectus. Rami tridichotomi, folioſi. Fol. breviſſ. triquetra, obtuſa, ſupra pubeſcent. ſubtus glabra. Fl. laterali-panicul. copioſi, ſubterni, terminal. pedicellati. Bract. alternæ. Cal. amplus, obtuſus, coloratus. Cor. alba.

32. *cinerea*. E. anth. criſtatis: cor. ovatis; ſtyl. ſubexſerto; ſtigmat. capitato: fol. ternis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 38.

Erica. 6. *Cluſ. hiſt.* 1. p. 47.

b. Erica. V. *Cluſ. hiſt.* 1. p. 43.

In Europa, Oriente ♄.

Caul. ſuffruticoſ. pedal. ciner. Fol. linear. patentia, ſupra glabra, nitida, tranſverſim rugoſa, ſubtus canalicul. ſature virid. Fl. longe ſpicati, verticillato--glomerati. Cor. ſature purpur. ut in *Arbuto*, vel cœruleſc.

33. *paniculata*. E. anth. criſtatis: cor. campanulat; ſtyl. exſerto: fol. ternis: fl. minutis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Pluk. alm. tab.* 175. f. 2. *Seb. muſ.* 2. *tab.* 44. f. 4.

In Æthiopia ♄.

Caul. fruticoſ. dodrant. & ultra, cinereo-purpuraſc. ſuperne umbellatim diviſus. Fol. petiol. linear. obtuſiuſc. erecta, lineam longa, 6-fariam laxe imbricata, fere lævia. Fl. copioſi, ut totam tegant plantam, in cylindrum conglomerati, parvi, cernui, purpur. uti etiam calyc. & pedunc.

34. *auſtralis*. E. anth. criſtatis: cor. cylindric. ſtylo exſerto: fol. ternis, patentibus. *Syſt. veg. ed.* 14.

In Hiſpania ♄.

Frutex erectus, rigidus, cinereus. Fol. linear. obtuſa, margine ſubſcabra. Fl. terminal. 2-3. ſubſeſſil. laciniæ cor. caneſcentes.

—— *Foliis quaternis*.

35. *phyſodes*. E. anth. criſtatis: cor. ovatis, inflatis; ſtyl. incluſo: fol. quaternis: fl. ſubternis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Ad cap. b. Spei ♄.
Caul. fruticoſus, folioſus, fuſco-cinereus. Rami breves, ſimplices, ſupremi ſubdiviſi. Fol. imbricata, petiol. lato-linear. patula, carinata. Fl. cernui. Bract. 3. ovatæ, in pedunculo ſitæ. Cal. coloratus. Cor. magnitudine *Piſi*, viſcida, pallida, ore rubicundo, marceſcens.

36. *empetrifolia*. E. anth. criſtatis: cor. ovatis: fol. quaternis: fl. lateralibus, ſeſſilibus. *Syſt. veg. ed.* 14.
In Æthiopia ♄.
Caul. fruticoſ. ſubped. ſubdichotom. purpur. Fol. ſparſa ut *Lycopodii*, quaſi ſpiraliter, unde numerus difficilis; linear. obtuſa, erecto-patentia, incurva. Fl. ſubſpicati. Spica ovata. Cor. ſuperne purpur.

37. *cernua*. E. anth. criſtatis, incluſis: fl. capitatis, ovatis: calyc. ciliatis: fol. quaternis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl. Act. Upſ. vol.* 2. *tab.* 9. f. 3.
Ad cap. b. Spei.

38. *retorta*. E. anth. ſubcriſtatis: cor. ovat-oblongis: ſtyl. mediocri: fol. quaternis, recurvis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl. Act. Stock.* 1774. *tab.* 7.
Ad cap. b. Spei ♄.
Caul. fruteſcens, determinate ramoſus, ſcabriuſcul. Fol. oblong-ovata, ſetula terminata, ſupra convexa, glabra, lucida. Fl. terminal. corymboſi, ſubſeſſil. Cal. ruber. Cor. inflata, viſcida.

*** *Anth. muticis, incluſis: fol. oppoſitis*.

39. *tenuifolia*. E. anth. muticis, incluſis: cal. corolliſq. ſanguineis: fol. oppoſitis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Seb. muſ.* 2. *tab.* 9. f. 8.
Ad cap. b. Spei ♄.
Caul. ped. nudus. Fol. linear. obtuſa, carinata. Fl. 3-4. adgregati. Bract. 4. foliiform. calyci concolores. Cor. parva, ovata.

40. *Paſſerinæ*. E. anth. muticis, incluſis: cor. campanulat. pi-

ſtill. exſerto: fol. oppoſit. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl. An. n. act. Upſ. vol.* 2. *tab.* 9. *f.* 1?

Ad cap. b. Spei ♄.

Fl. terminal. ſolitar. pedunculi. Pedunc. albido-tomentoſi.

— *Fol. ternis.*

41. *albens.* E. anth. muticis, incluſis: cor. ovat-oblong. acutis. *Syſt. veg. ed.* 14.

Ad cap. b. Spei ♄.

Caul. fruteſcens. Fol. linear. triquetra, erecta, lævia, acutiuſcul. Cal. ſcarioſus, albus. Cor. alba, ventre hyalino. Anth. 2-fid.

42. *ſpumoſa.* E. anth. muticis, incluſis: cor. ternis calyc. comm. obtectis; ſtyl. exſerto: fol. ternis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Seb. muſ.* 2. *tab.* 9. f. 10. *mala.*

Ad cap. b. Spei ♄.

Caul. fruticoſ. pedal. & ultra. Fol. brevia, petiol. linear. glabra. Fl. ſolitar. ſeſſil. erecti. Cor. albido-ſubdiaphana. Cal. ſanguineus. Styl. longiſſ. nutans.

43. *capitata.* E. anth. muticis, mediocribus; cor. tectis calyc. lanato: fol. ternis: fl. ſeſſilibus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Pet. gaz.* 5. *tab.* 2. f. 10. *Seb. muſ.* 1. *tab.* 20. f. 1.

Ad cap. b. Spei ♄.

Dignoſcitur fl. globoſis, lanugine luteo-viridi obtectis. Caul. fruticoſ. cinereo--purpur. Fol. erecta, petiol. linear. punctis elevatis utrimq. ſcabra; ſuperiora hirſuta. Fl. lateral. ſolitar: Cor. ſemi-4-fid. calyce non longior, obtuſa, hirſuta, rubicunda.

44. *melanthera.* E. anth. muticis, mediocribus: cor. campanulat. cal. colorato longioribus: ſtylo exſerto: fol. ternis. *Syſt. veg. ed.* 14.

Ad cap. b. Spei ♄.

Caul. fruticoſus, flexilis. Fol. linear. obtuſa, lævia, patula. Fl. terminal. ſubumbellati, confertim ſparſi, ſubnutantes. Pedunc. purpuraſc. Cal. & cor. ſanguinea, laciniis ſubrotund-ovat. Anth. 2-fid. atræ.

45. *Thumbergii.* E. anth. muticis, mediocribus: cor. planis, tubo globoſo; ſtylo exſerto: fol. ternis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl. Act. Upſ.* 2. *tab.* 9. f. 2. *mala.*

Ad cap. b. Spei ♄.

Caul. raro ramoſus, rufeſcens, teres. Fol. fere adpreſſa, ſeſſil. linear. acuta, lævia. Fl. terminal. peduncul. bracteati.

46. *abſinthioides*. E. anth. muticis, incluſis; cor. ovat-campanul. ſtyl. exſerto; ſtigm. ſubinfundib. *Syſt. veg. ed.* 14. *Pluck. phyt.* 47. f. 14.

Ad cap. b. Spei ♄.

Frutex ſtatura *Abſinthii*, paniculatus, caule rufo; ramis ternis. Fol. linear. extus gibba, ſubhirſuta. Fl. terminal. Cor. pallida. Anth. 2-fid. atropurpur. Stigm. purpur.

47. *ciliaris*. E. anth. muticis, incluſis: cor. ovatis, groſſis; ſtyl. exſerto: fol. ternis (ciliatis): racemis ſecundis. *Syſt. veg. ed.* 14.

In Luſitania ♄.

Caul. ſuffruticoſus, 2-3-ped. Fol. ſæpe in verticillos obliquos diſpoſita, ſeſſil. ovata, acuta, margine reflexo. Racemus longus, fl. nutantibus. Cor. magna, ore contracto, inæquali, purpuro-cœrul.

48. *hiſpidula*. E. anth. muticis, incluſis: cor. ſubrotundis: fol. ſubternis, ovatis, acutis, ciliatis: caul. hiſpido. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*

Ad cap. b. Spei ♄.

Caul. decumbens, ſemiped. ſtrigoſus. Fol. ſubſeſſil. horizontaliter patula, lævia. Fl. rarius ſparſi, parvi.

49. *leucanthera*. E. anth. muticis, exſertis: fol. ternis: cor. campanulat. cal. albo; ſtylo exſerto: fl. ternis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*

Ad cap. b. Spei.

Cor. & anth. albæ.

— *Foliis quaternis*.

50. *tubiflora*. E. anth. muticis, incluſis: cor. clavatis, groſſis; ſtyl. incluſo: fol. quaternis, ſubciliatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Seb. muſ.* 1. *tab.* 20. f. 4. *Pluk. mant. tab.* 346. f. 9.

Ad cap. b. Spei ♄.

Cor. pubeſcent. laciniis lanceol. incurvæ, carneo-purpur.

51. *curviflora*. E. anth. muticis, incluſis: cor. clavatis, groſſis; ſtyl. incluſo: fol. quaternis, glabris. *Syſt. veg. ed.* 14. *Seb. muſ.* 2. *tab.* 19. f. 5.

Ad cap. b. Spei ♄.

Adfinis priori. Cor. pubeſcent. longiſſ. laciniis lanceol-ſubul. ſed rami piloſi, & fol. glabra.

52. *coccinea*. E. anth. muticis ſubincluſis: cor. clavatis, groſſis; ſtyl. incluſo; calyc. hirſutis: fol. quaternis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Seb. muſ.* 1. *tab.* 21. f. 4.

In Æthiopia ♄.

Caul. fruticoſ. Rami ſuperne umbellatim diſpoſiti. Fol. ramea ſena, lineari-ſubul. pubeſcenti-ſcabrida; ſuperior. quinata. Fl. lateral. copioſi, conferti. Cor. pubeſcens, coccinea.

53. *cerinthoides*. E. anth. muticis, incluſis: cor. clavatis, groſſis; ſtigm. incluſo, cruciato: fol. quaternis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Sem. muſ.* 2. *tab.* 22. f. 4. & *tab.* 34. f. 6.

In Æthiopia ♄.

Caul. fruticoſus: rami compoſiti, folioſi, brunnei. Fol. petiol. linear. ſcabra. Bract. extus hirſutæ. Fl. ſubcapitati, pubeſcent. Cal. quaſi duplicatus. Cor. maxima, hirſuta, rubra.

54. *faſtigiata*. E. anth. muticis, incluſis: cor. hypocraterif. faſciculat. ſtyl. incluſo: fol. quaternis. *Syſt. veg. ed.* 14.

Ad cap. b. Spei ♄.

Fruticul. ramis 4--fariam ſtria exaratis. Fol. linear. acumin. triquetra, lævia, margine ſcabra, erecta. Fl. faſtigiati. Cor. tubo cylindrico; limbo 4-part. ſubtus rubro, ſupra albo, lacin. ſubcordat.

55. *cubica*. E. anth. muticis, incluſis: cor. campanulat. acutis; ſtyl. incluſo: cal. 4-gono: fol. quaternis. *Syſt. veg. ed.* 14.

Ad cap. b. Spei ♄.

Caul. fruticoſ. determinate ramoſus. Fol. patentia, linear. acuta, ſubincurva; petiol. albis. Fl. terminal. corymboſi. Pedunc. ſubtoment. bract. ſetaceis. Cal. ſcarioſus. Cor. ſemi 4-fid. purpur. baſi pallida. Anth. breviſſ.

56. *denticulata*. E. anth. muticis, incluſis: cor. ovat-infundibulif. ſtylo incluſo; calyc. denticulat. fol. quaternis. *Syſt. veg. ed.* 14.

Ad cap. b. Spei.

Caul. diſtorti E. *vulg.* Fol. conferta, ſubteretia, patentiuſcula, lævia. Fl. terminal. ſubfaſcicul. Cal. duplicatus.

57. *viſcaria.* E. anth. muticis, incluſis: cor. campanulat. glutinoſis; ſtyl. incluſo: fol. quaternis: fl. racemoſis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Ad cap. b. Spei ♄.
Caul. fruticoſ. determinate ramoſus. Fol. linear. acuta, erecta, margine ſcabra. Bract. calycinæ adproximatæ. Cal. ſubulat. Cor. valde mucoſa, purpuraſc. ſemi-4-fid. lacin. erect. acutis. Anth. 2-fid.

58. *granulata.* E. anth. muticis, incluſis: cor. globoſis: ſtyl. incluſo; cal. ſubimbricat. fol. quaternis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Ad cap. b. Spei ♄.
Simil. E. ramentaceæ. Caul. determinate ramoſus. Fol. linear. erecta. Fl. terminal. pauci, peduncul. Cal. breviſſ. ſcarioſus. Cor. rubra. Anth. quaſi bicornes.

59. *comoſa.* E. anth. muticis, incluſis: cor. ovat-oblong. ſtylo incluſo: fol. quaternis: fl. congeſtis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Ad cap. b. Spei ♄.
Caul. fruticoſ. pedal. erectus, obſcure cinereus, ramis ſupra fl. congeſtis. Fol. linear. obtuſiuſc. erecta. Cal. ſcarioſus, ſubdiaphanus. Cor. E. *albentis*, alba.

60. *Sparmanni.* E. anth. muticis, ſubincluſis: capitulis 4-fl. cor. tubuloſis, ſtrigoſo-hiſpidis: fol. quaternis, imbricat. ciliatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl. Act. Holm.* 1778. *tab.* 2.
Ad cap. b. Spei.
Singularis eſt capitulis fl. ſemper diviſis in 4. *fl.*
Capitulum, antequam fl. elongantur, globum echinatum efformat, ex patentiſſ. luteis ſetis folior. involucri, & calyc. Cor. hirſutiſſ.

61. *Maſſoni.* E. anth. muticis, incluſis: cor. cylindric. groſſis: fl. capitatis: fol. octofariis imbricat. pubeſcentibus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad. cap. b. Spei ♄.
Caul. fruticoſ. filiform. fol. undiq. tectus. Fol. quaterna, conferta, breviſſ. elliptica, obtuſa, ciliata.

**** *Anth. muticis, ertis: fol ſex. ternis.*

62. *Pluknetii.* E. anth. muticis, longiſſ. exſertis: cor. cylindr. ſtyl. exſerto; cal. ſimplicibus: fol. ternis. *Syſt. veg. ed.* 14.

Chamæpythys &c. *Pluk. mant. tab.* 344. f. 3. *Seb. muſ.* 2. *tab.* 25. f. 5.
In Æthiopia ♄.
Simil. ſequent. ſed cal. ſimpl. Cor. obſolete 4-fid. phœnic. Fruticulus. Fol. conferta, terminal. diſtantia, terna, craſſe petiol. linear. ſemiteret. Fl. lateral. ſolitar. vel binati, peduncul. nutantes. Cor. phœnic. longa, cylindrica, ore obſolete 4-fid. Stam. cor. duplo longiora.

63. *Petiverii*. E. anth. muticis, longiſſ. exſertis: cor. acutis; ſtyl. exſerto; cal. imbricat. fol. ternis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Ad cap. b. Spei ♄.
Frutex fuſcus. Rami tecti ramulis ternis, breviſſ. confertis, pubeſcentibus. Fol. conferta, ſubulata, ſubtrigona. Fl. terminal. ſolitar. cernui. Cal. ſubcartilagin. Cor. lutea, ore 4-fid.

64. *nudiflora*. E. anth. muticis, exſertis: cor. cylindric. ſtyl. exſerto: fol. ternis; ramis tomentoſis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Ad cap. b. Spei ♄.
Caul. flexuoſ. determinate ramoſus, tomentoſus. Fol. erecta, linear. ſubtus ſulco exarata. Fl. per ramos ſparſi, copioſi. Cal. omnium minimus.

65. *Bruniades*. E. anth. muticis, exſertis: cor. tectis cal. lanato; ſtyl. exſerto: fol. ternis: fl. ſparſis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Pet. gaz.* 5. *tab.* 2. f. 9.
Eriocephalus &c. *Pluk. mant. tab.* 347. f. 9.
Frutex &c. *Seb. muſ.* 2. *tab.* 63. f. 7.
In Æthiopia ♄.
Rami ramoſi. Fol. patent. ſubciliata. Capitulum globoſum. Cor. truncata, albida, ſtamin. rubris.

66. *imbricata*. E. anth. muticis, exſertis: cor. campanulat. calyc. imbricatis, ſtylo exſerto: fol. ternis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Ad cap. b. Spei ♄.
Caul. fruticoſ. pedal. purpur. 2--fid. apice paniculato-ramoſus. Fol. petiol. linear. ſubteretia, petiolis latis, craſſis. Fl. laterales, 2-3. Cor. tecta calyce, alba.

67. *umbellata*. E. anth. muticis, exſertis; cor. campanulat. ſtyl. exſerto: fol. ternis, aceroſis. *Syſt. veg. ed.* 14.
In Luſitania ♄.
Caul. fruticoſ. varie ramoſus, plerumq. inclinatus.

Fol. brevia. Umbell. terminal. ſimpl. Cor. cœruleſcens. Anth. baſi gibboſo-caudatæ.

—— *Fol. quaternis, pluribuſque.*

68. *purpuraſcens.* E. anth. muticis, exſertis: cor. campanulat; ſtyl. exſerto: fol. ſubquaternis: fl. ſparſis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Erica *corios fol.* VII. *Cluſ. hiſt.* 1. p. 43.
In Europa auſtrali ♄.
Caul. procumb. Rami ped--cubit. atro--purpuraſc. Cor. purpuraſc. Anth. profunde 2-fid. Fol. in ſummis ramulis quina.

69. *vagans.* E. anth. muticis, exſertis: cor. campanulat. ſtylo exſerto: fol. ſubquaternis: fl. ſolitar. *Syſt. veg. ed.* 14.
In Africa, Toloſæ ♄.
Caul. truticoſ. ſcabriuſcul. Rami ultimi divaricati, albidi. Fol. linear. obtuſiuſc. conferta, breviuſcula. Fl. ad latera ramulorum ſparſi, peduncul. Cal. coloratus, breviſſ. Anth. 2-part.

70. *herbacea.* E. anth. muticis, exſertis: cor. oblong. ſtyl. exſerto: fol. quaternis: fl. ſecundis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Erica *corios fol.* VIII. *Cluſ. hiſt.* 1. p. 44. *quæ noſtra planta hyemalis eſt.*
Erica *corios fol.* IX. *Cluſ. hiſt.* 1. p. 44. *Jacq. Auſtr. tab.* 32. *quæ noſtra planta vernal. ſeu iunior fl. carneo.*
In Europa auſtraliori, locis ſubalpinis ♄.
Interdum unus, alter caulicul. interdum denſum format fruticulum. Fol. breviter periol. linear. acumin. patentiſſ. craſſiuſc. antice plana, ſubtus exiguo ſulco exarata. Fl. primo vere carnei; in autumno virentes.

71. *multiflora.* E. anth. muticis, exſertis: cor. cylindric. ſtyl. exſerto: fol. ſubquinis: fl. ſparſis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Garid. Aix. tab.* 32. *Bauh. hiſt.* 1. p. 356.
In Gallia, Anglia &c. ♄.
Simil. ſequenti, ſed rami non angulati. Altitudo humana. Fol. obtuſa, baſi gibba, patentia. Fl. purpuraſc.

72. *mediterranea.* E. anth. muticis, exſertis; cor. ovat. ſtyl. exſerto: fol. plerumq. quaternis, patentiſſim. fl.

ſparſis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Bauh. hiſt.* 1. p. 356.
Erica *corios fol.* II. *Cluſ. hiſt.* 1. p. 42.
In Auſtriæ alpibus ♄.
Caul. ramis angulat. albicantibus. Fl. lateral. Cal. coloratus. Cor. purpuraſc. *Simil. priori, ſed cor. omnino ovata; rami angulati, albi.*

73. *tetragona.* E. fol. ternis: ſtyl. incluſo; cor. 4-gona, oblong. calyc. lineari: fl. racemoſis, ſecundis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.
Fl. lutei E. *luteæ*, ſed longiores.

74. *grandiflora.* E. fol. quaternis: ſtyl. exſerto; cor. cylindric. calyc. ſimpl. fl. lateral. ſubcurvatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.
Simil. E. *curvifloræ*, *ſed fol. longiora.*

Forskalii. E. (verticillata) verticillo ex ala fol. prodeunte. *Forsk. Ægypt.*
Circa Conſtantinopolim.
Ad quodlibet fol. in iis verticillis, qui fl. quoque ferunt, pl. pedunc. oriuntur: apices ramorum raro floriferi, ſed fl. medium caulem occupant.

verticillata. E. ſtylis exſertis: cor. magnis cylindric. pubeſcent. ſubverticillat. ramis verticillat. brevibus: fol. quinato-ſenis. *Berg. Fl. cap. Herm. Afric.* 8.
Ad cap. b. Spei ♄.
Caul. altus, fruticoſus, fol. imbricatus. Fol. caulina 6. ramea 5. linear. petiol. ſuper. ciliata. Fl. laterali-verticill. 3-4. congeſti. Cor. ſubincurva, rubicundo-purpur.

virgata. E. ſtigmatibus 4-lob. exſertis: cor. globoſo-campanul. numeroſis, ſecundis: ramis virgatis: fol. ternis, hirſutis. *Berg. Fl. cap.*
Ad cap. b. Spei ♄.
Caul. pl. fruticoſi, ſpitham. brunnei, aphylli: rami in formam pyramidal. congeſti. Fol. ſubteretia, lineæ, & ultra longitudine. Fl. lateral. ſubverticillati, terni, congeſti, numeroſi, parvi, nutantes. Cor. cinerea.

nudicaulis. E. anth. ſtyliſq. incluſis: cor. umbellat. ovat. fol. ſubquaternis, ſubſcabridis: caul. nudo, determinate ramoſo. *Berg. Fl. cap.*
Ad cap. b. Spei ♄.

Caul. fruticoſ. ped. & ultra, ſimpl. brunneus. Rami erecti, umbellati. Fol. petiol. linear. imbricato-ſubpatula. Bract. 3. linear-lanc. ciliatæ, ſubalbid. Cal. carneo-rubicun. Cor. ſupra rubra, ſubtus cal. concolor.

588. OPHIRA. Invol. 2-valv. 3--fl. Cor. 4--pet. ſupera. Bacca 1-locul.

ſtricta. O. *Syſt. veg. ed.* 14.

In Africa ♄.

Frutex erectus. Fol. oppoſita, ovat--linear. Fl. lateral. ſeſſil.

589. DAPHNE. Cal o. Cor. infundibulifor. 4-fid. marceſcens, ſtam. includens. Bacca 1-ſperm.

* *Fl. lateralibus*.

1. *Mezereum*. D. fl. ſeſſil. ternis, caulinis: fol. elliptico-lanceol. deciduis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 268. *Ludw. ect. tab.* 63. *Kniph. cent.* 1. *tab.* 23. *Knorr. del.* 1. *tab.* K. 6. *Black. tab.* 582.

Dafnoide. *Matth.*

In Europæ boreal. ſylvis ♄.

Caul. fruticoſ. Fol. ſparſa, ſeſſil. integerr. ſubtus dilutiora. Spica ex fl. 2-3-4. cylindrica, caulem ambiens. Fl. odori, rubri, raro albi. Baccæ rubræ.

2. *Thymelæa*. D. fl. ſeſſil. axillaribus: fol. lanceolat. caulibus ſimpliciſſ. *Syſt. veg. ed.* 14. *Ger. prov. tab.* 17. f. 2.

Thymelæa &c. *Pluk. alm. tab.* 229. f. 2.

In Hiſpania &c. ♄.

Caul. pl. palm. Fl. ſparſi, non racemoſi. Cor. ex albo-lutea.

3. *pubeſcens*. D. fl. ſeſſil. lateralibus, adgregatis: fol. lanceol-linear. caul. pubeſcente. *Syſt. veg. ed.* 14.

In Auſtria.

Caul. ſimplic. Fol. remota, alterna, annua. Fl. anguſti, 5. pauciores, tubo filiform. pubeſcente: *Simillima priori*.

4. *villoſa*. D. fl. ſeſſil. lateralibus, ſolitar. fol. lanceol. planis, ciliatis, piloſis, confertis. *Syſt. veg. ed.* 14.

In Luſitania, Hiſpania ♄.

Frutex ramis alternis. Fol. *Polygoni*, vix petiol. ſubtus præcipue piloſa. Ex alis rudimenta plurima foliola ramulorum, unde quaſi verticillata. Fl. parvi, anguſti.

5. *Tarton-raira.* D. fl. ſeſſil. adgregatis, axillaribus: fol. ovatis, utrimq. pubeſcentibus, nervoſis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lob. ic.* 160. *Pluk. phyt. tab.* 318. f. 6.
In Gallo-provincia &c. ♄.
Fruticulus. Fol. mollia, candicant. & veluti ſericea. Fl. ex albo-pallent.

6. *alpina.* D. fl. ſeſſil. adgregatis, lateralibus: fol. lanceolat. obtuſiuſc. ſubtus tomentoſis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Geſn. faſc.* 6. *tab.* 3. f. 7.
Chamælæa &c. *Lob. ic.* 370. *Barr. ic.* 234.
b. Thymelæa *incana &c. Pluk. alm. tab.* 229. f. 3.
In alpibus Italiæ, Auſtriæ &c. ♄.
Suffrutex cortice cinereo. Fol. in ſummis ramul. roſulam efformant, ovato-longa, pallide virid. iuniora hirſuta; adulta calva. Fl. in centro roſulæ, ſubhirſuti, albi. Fruct. oval. hirſutus.

7. *Laureola.* D. racemis axillar. 5--fl. fol. ellipticis, glabris. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. Auſt. tab.* 183. *Black. tab.* 62. *Dod. pempt.* 365.
Chamedafne. *Matth.*
In Europa ♄.
Tota planta flexilis, ſupra medium ramoſa, ramis apice folioſis. Fruticul. 2--ped. erectus, cinereo--fuſcus. Fol. digitum longa, laurinæ firmitatis, alterna, breviter petiol. perennant. craſſa, integerr. ſupra ſature virid. ſubtus dilutiora. Racemi nutantes, bracteis concavis, alternis. Fl. triſtes.

8. *pontica.* D. peduncul. lateralibus, 2-fl. fol. lanceol-ovat. *Syſt. veg. ed.* 14.
Thymelæa &c. *Tourn. it.* 3. *tab.* 180.
In Ponto ♄.
Caul. ſub 2--ped. quandoq. inferne ramoſi. Fol. inordinata, figura, & conſiſtentia *Limonii*, nitida, glabra. Cor. luteo-virid. Bacca virid.

9. *dioica.* D. fl. axillar. geminis: fol. linear-lanceol. *Syſt. veg. ed.* 14. *Gouan. Illuſ. tab.* 17. f. 1.
Habitat . . . .
Non eſt Paſſerina ciliata. Lin. Frutex ped. ramoſiſſ. ramorum fol. deciduis, cicatricibus exaſperatis. Fol. conferta, fere imbricata, glaberr. Fl. ſeſſil. Cor. albido-ſulphur. tubo baſi ventricoſo; limb. 4-fid. lacin. acutis.

** Fl.

** *Fl. terminalibus.*

10. *indica.* D. capitulo terminal. pedunculato: fol. oppoſit. oblong-ovat. glabris. *Syſt. veg. ed.* 14. *Osb. it.* 246.
In China ♄.
Frutex parvus, ſpitham. Fol. petiol. integerr. Fl. 6-8. ſeſſiles.

11. *cneorum.* D. fl. terminal. faſciculat. ſeſſilibus: fol. lanceol. mucronatis, nudis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. Auſtr. tab.* 426.
Thymelæa &c. *Geſn. faſc.* 5. *tab.* 3. f. 6. *Pollich. Palat.* n. 380. *cum icone.*
Daphne &c. *Duham. arb.* 2. *tab.* 94.
Cneorum. *Matth. hiſt.* 46. *Cluſ. hiſt.* 89.
In Europæ ſylvis apricis collium, & montium ♄.
Fruticul. vix ſemiped. debilis, ramoſus, fuſcus. Fol. ſparſa, ſubſeſſil. integerr. rigida, glabra; in ſummis ramis congeſta, nervo medio vix conſpicuo, mucronato. Cor. purpur. raro alba, odora, lacin. ovat--lanc. obtuſis, vel acutis. Bacca albida.

12. *Gnidium.* D. panicula terminal. fol. lineari--lanc. acumin. *Syſt. veg. ed.* 14.
Thymelæa &c. *Cluſ. hiſt.* 1. p. 87. *Cam. epit.* 974. *Pluk. phyt. tab.* 113. f. 3.
In Italia &c. ♄.
Caul. humifuſi, fruticoſi, cubital. & ultra, ramoſi. Fol. viſcoſa, annua, glabra. Fl. congeſti, albi, ſupra rubri, cincti fol. ſuaveolentes. Fruct. maturi rubri, ſuccoſi. *Bis quotannis florens.*

13. *ſquarroſa.* D. fl. terminal. pedunculat. fol. ſparſis, linear. mucronat. patentibus. *Syſt. veg. ed.* 14.
Thymelæa &c. *Burm. afric. tab.* 49. f. 1.
In Æthiopia ♄.
Frutex ramoſus. Fol. plurima, inordinata, ſeſſil. cinerea, ita congeſta, ut caput efformant. Foliol. min. axillar. ſuperne. Fl. terminal. ſimul juncti. Cor. alba.

14. *oleoides.* D. fl. geminis, terminal. ſeſſilibus: fol. elliptico-lanceol. glabris. *Syſt. veg. ed.* 14. *Schreb. dec.* 13. *tab.* 7.
In Oriente ♄.
Caul. fruticuloſus, compoſitus.

15. *fœtida*. D. glabra; fl. terminal. congeſtis, ſeſſilibus: fol. oppoſitis, petiolat. ovat--oblong. acutis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
In Taheiti.
An ſatis diſtincta a D. indica?

16. *rotundifolia*. D. hirſuta; fl. terminal. congeſtis, ſeſſilibus: fol. ſubpetiol. oppoſitis, elliptic. obtuſis, glabris. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
In Tonga Tabu ♄.
Rami tomentoſi, cani.

17. *odora*. D. fl. aggregatis, terminal. ſeſſilibus: fol. alternis, ovatis, glabris. *Syſt. veg. ed.* 14. *Thumb. Jap.*
Jamma Kintſio. *Kæmp. am. exot. Faſc.* V. p. 844.
In Japonia ♄.
Caul. fruteſcens, erectus, dichotom. nudus, glaber, fuſcus. Rami divaricato--erecti. Fol. in apice ultimorum ramorum adproximata, pollicar. inæqual. ſeſſil. acuta, integerr. patentia, apice recurvo, ſupra ſature virid. ſubtus pallidiora. Fl. in ultimo ramulor. apice, ſeſſil. ſub 11. Bract. inter fol. & florum umbellam ſeſſilem, imbricatæ, lanceol. ſub 10. Cor. tubo purpur. limbo lacin. extus purpur. intus incarnatis.

---

candidum. D. (Thymelæa) fol. petiolat. acuminat. mollibus, utrimque villoſis, fl. longioribus. *Scop. Fl. Carn.*
In Carniola &c.
Differt a D. *Cneoro* cortice fœtido; fol. etiam ſummis fl. duplo longioribus: cor. ſegment. ovatis, albis.

590. DIRCA. Cal. o. Cor. tubuloſa, limbo obſoleto. Stam. tubo longiora. Bacca 1--ſperm.

1. *paluſtris*. D. *Syſt. veg. ed.* 14. *Am. acad.* 3. *tab.* 1. f. 7. *Duham. arbr.* 1. *tab.* 212.
In Virginiæ paludoſis ♄.
Altitudo humana. Frutex facie *Daphnes Mezerei*. Fol. oblong. acumin. Fl. terni e ſingula gemma, nutantes, pedunculis breviſſ. Cor. alba.

591. GNIDIA. Cal. infundibulif. 4-fid. Petal. 4. calyci inſerta. Sem. 1. ſubbaccatum.

1. *pinifolia*. G. fol. ſparſis, linearibus: floralibus verticillat. *Syſt. veg. ed.* 14.

Rapunculus &c. *Burm. afr. tab.* 41. f. 3.
Valerianoides &c. *Seb. muſ.* 2. *tab.* 32. f. 5.
Ad cap. b. Spei ♄.
G. pinifolia. Lin. Suppl. differens eſt, monente Vahl.
Fruticulus. Fol. ſparſa, unguicular. breviter petiol. linear. acumin. obtuſa, ſubcarnoſa, carinata, glabra. Spica ſubrotunda, bracteis, & fl. conſtans. Cal. albus. Petal. calyce breviora, lanceol. alba. Stam. 4. intra tubum; reliqua 4. extra.

2. *radiata.* G. fol. ſubulat. triquetris, acutis: capitulis terminal. ſeſſil. radiatis: bracteis lanceolat. *Syſt. veg. ed.* 14.
Ad cap. b. Spei ♄.
Frutex prolifer, ſcaber. Fol. ſparſa, glabra. Fl. extus ſubvilloſi. Petal. 4. calyce min. piloſa. Stam. 4. exſerta; 4. in fauce.

3. *ſimplex.* G. fol. omnibus linear. acutis: fl. terminal. ſeſſilibus. *Syſt. veg. ed.* 14.
Thymelæa &c. *Breyn. cent. tab.* 6.
Ad cap. b. Spei ♄.
Caul. ſemiped. tuberculoſi, inæqual. Fol. ſparſa, erecta, lævia. Fl. nudi, ſeſſil. lutei calyc. petal. antheris. Fol. floralia reliquis non latiora.

4. *tomentoſa.* G. fol. ſparſis, ovat--oblong. glabris, margine ſcabris. *Syſt. veg. ed.* 14.
Ad cap. b. Spei ♄.
Caul. erectus, fruticoſus, purpur. Rami adgregati: ramulor. apices lanati, ut congeneres. Fol. ſubcarnoſa, glauca, pubeſcent. ſuperiora piloſa, apice ſubpurpuraſc. Fl. terminal. 3-4. adgregati. Bract. foliiformes. Petal. parva, emarginata, albo-hirſuta, ſericea. Stam. 4. exſerta; 4. in fauce.

5. *ſericea.* G. fol. ovatis, tomentoſis; floralibus quaternis, caul. hirſuto: fl. corona ſetis 8. *Syſt. veg. ed.* 14.
Thymelæa &c. *Burm. afr. tab.* 49. f. 2.
Ad cap. b. Spei ♄.
Caul. fruticoſ. pluſquam pedal. Fol. unguicul. ſeſſil. obtuſa, erecta. Fl. terminal. ſeſſil. in capitulum collecti. Cor. extus albido-hirſuta, lacin. ovat. obtuſis, concavis. Stam. in tubo 4; in fauce 4.

6. *oppoſitifolia.* G. fol. oppoſitis, lanceolat. *Syſt. veg. ed.* 14.
Thymelææ &c. *Pluk. alm. tab.* 323. f. 7.
b. Thymelæa &c. *Burm. afr. tab.* 49. f. 3.
Ad cap. b. Spei ♄.
Caul. fruticoſ. pedal. purpur. Fol. ſemiunguic. ſeſſil. imbricato--patula, ſubcarnoſa, glabra: ſuprema apice ſanguin. Fl. terminal. adgregati. Cor. albida, extus villoſa, intus rubra. *Culta in hortis petala acquirit.*

7. *capitata.* G. fol. ſparſis, lanceolat. glabris: fl. capitatis, bracteis obvallatis; pedunc. nudo. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei ♄.
Caul. fruticoſ. ramis erectis, teretibus, purpuraſc. Fol. remotiora, anguſtiora, lævia. Fl. terminal. Involuc. æquale, lanceol. 8 phyll. floſculis dimidio brevius. Floſculi 16. ſeſſil. pubeſcent. cani. Tubus filiform. limb. brevis, 5- part. Stam. 10. quinque extra faucem, 5. intra. *Flos Paſſerinæ ſimil. Forte Dais?*

8. *filamentoſa.* G. fol. elliptice ovatis, adproximatis, glaberr. fl. capitatis: filamentis capillaribus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei ♄.
Frutex cicatricibus folior. tuberculatus. Fol. alterna, ſeſſil. integerr. avenia. Capitula fl. ſolitar. ſeſſil. Involuc. glabrum. Cor. villoſa, limbo 4 part. *Variat fol. anguſtior. ſed filamentis facie dignoſcitur.*

9. *imbricata.* G. fol. oblong. 4-fariam imbricatis, ſericeis: fl. terminalibus in axill. fol. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei ♄.

10. *pinifolia.* G. fol. lineari-ſubulat. acutis, ſupra planis: fl. axillaribus, binis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei ♄.
Rami læves, nec tomentoſi. Fol. non pungentia, ſubtus convexa, lævia, patula. Fl. e ſummis ramulis, glabri: limbus acutus, tubo duplo longiore. Anth. 4. ſupra faucem pilis cinctæ; & 4. intra tubum min.

11. *daphnæfolia.* G. decandra: fol. oblong. planis, integerr. capitulo terminal. pedunculato, involucrato: fl. 5-fid. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
In Madagaſcar.

Habitus, folia, infloreſcentia, involucrum, calyc. fig. & hirſuties Daidis Cotinifoliæ e : ſtructura vero, & ſitus partium fl. eſt exacte Gnidiæ, ſed non numerus.

Fol. alterna, nec oppoſita, ut in genere *Daidis*. Involuc. fl. ut in *Daide*, ſed 5-phyll.

Var. hirſuta = fol. oblong. ſpathulat. hirſutie canis: fl. min.

= *glabra* = fol. oblong. ad baſin attenuatis, nudiuſcul. fl. ma.

---

polyſtachia. G. fol. ſparſis, linear. obtuſiuſcul. ſpicis ſubpanicul. bract. ovatis: nectar. 8-phyll. *Berg. Fl. cap.*

Ad cap. b. Spei ♄.

Caul. fruticoſ. vix pedal. ramoſus, obſcure cinereus. Fol. vix unguicul. ſparſa, adproximata, ſubſeſſ. Spicæ pl. ſubrotun. Bracteæ fl. diſtinguentes ovatæ, obtuſæ, glaucæ. Cal. o. Cor. hirſuta, ſupra rubra, ſubtus albida.

592. STELLERA. Cal. o. Cor. 4-fid. ſegment. æqualibus, tubo longo. Stam. breviſſ. Sem. 1. roſtratum.

1. *paſſerina*. S. fol. linearibus: fl. 4-fid. *Syſt. veg. ed.* 14. Paſſerina. *Bauh. hiſt.* 3. p. 456. *Fuchſ.* p. 535. Linaria &c. *Colum. ecph.* 1. *tab.* 80.

In Italiæ, Helvetiæ &c. campis aridis, apricis, & inter ſtipulas ☉.

Facies Theſii alpini. Caul. erect. ſeſquipalm. ramoſus. Fol. alterna, integerr. glabra. Fl. laterales, ſeſſil. ex ſpicis longis, laxis, in lana minuta. Stipul. ſub fl. ovat-lanceol. Cor. parva, viridula, apicibus luteis.

2. *Chamæjaſme*. S. fol. lanceol. cor. 5-fid. *Syſt. veg. ed.* 14. *Amm. ruth. tab.* 2.

In Sibiria ♃.

Rad. craſſa. Caul. multi, dodrant. & ultra, debiles, inferne rubent. Fol. brevia, alterna, utrinq. acuta, nervoſa, ſubtus dilutiora, *Centaur. min.* ſimil. Fl. umbellati. Cor. ſupra alba, ſubtus purpur.

593. PASSERINA. Cal. o. Cor. 4-fida. Stam. tubo impoſita. Sem. 1. corticatum.

1. *filiformis*. P. fol. linear. convexis, 4-fariam imbricatis: ramis tomentoſis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Pluk. phyt. tab.* 218. f. 9.

In Æthiopia ♄.

Fruticul. Fol. alterna, ſeſſil. erecta, 2. lineas longa ſemiteret. lateribus compreſſa. Fol. floralia baſi margine lato, membranac. quod non in reliquis. Fl. axillar. ſeſſil. Cor. lacin. oblong. obtuſis.

2. *hirſuta.* P. fol. carnoſis, extus glabris: caul. tomentoſo. *Syſt. veg. ed.* 14.
Sanamunda 3. *Cluſ. hiſt.* 1. p. 89. *Breyn. cent. tab.* 19.
Paſſerina metnan. *Forsk. Æg-Arab. Vahl.*
In Italia, Gallo provincia &c. ♄.
Sinon. Cluſ. ad Daphnem ſuam dioicam revocat Gouan. Illuſt. tab. 17. f. 1.
Caul. ramoſiſſ. diffuſus. Rami crebri, lignoſi, lanuginoſi. Fol. parva, conferta, ſeſſil. thymiform. ovat-lanceol. in medio depreſſa, ſupra tomento albida, ſubtus obſcure virid. Fl. pl. parvi. Cor. lutea.

3. *ericoides.* P. fol. linear. lævibus, ſubimbricat. cor. globoſis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Ad cap. b. Spei ♄.
Facies omnino Ericæ. Frutex ſtatura P. *filiformis.* Ramuli pubeſcent. Fol. brevia, *Ericæ*, oppoſita, ovat—oblon. florifer. ſubcordat. Fl. in ſummis ramulis laterales, ſeſſiles. Cor. colorata. Sem. ovata, atra, nitida.

4. *capitata.* P. fol. linear. glabris: capitul. pedunculat. tomentoſis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Thymelæa &c. *Burm. afr. tab.* 48. f. 3.
Ad cap. b. Spei ♄.
Caul. fruticoſ. pedal. cinereus, inferne ſimpl. dein ramoſus. Rami ſubumbellati. Fol. ſparſa. Pedunc. tomentoſi, incraſſati. Fl. ſeſſil. Cor. utrinq. albo-hirſuta. Stam. ſupra faucem 16. quorum 8. caſtrata.

5. *ciliata.* P. fol. lanceolat. ſubciliat. erectis: ramis nudis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Thymelæa &c. *Burm. afr. tab.* 47. f. 2.
Erica &c. *Seb. muſ.* 2. *tab.* 12. f. 9.
Sanamunda 1. *Cluſ. hiſt.* 1. p. 88.
In Æthiopia, Hiſpania &c. ♄.
Caul. breviſſ. fruticoſ. purpuraſc. Fol. ſparſa, ſemiunguicul. ſeſſil. imbricato-patent. linear. obtuſa, concava, pallide virent. Fl. terminal. 4-5. adgregati, ſeſſiles. Cor. lacin. purpur. extus, & fauce villoſa.

6. *uniflora*. P. fol. linear. oppoſitis: fl. terminal. ſolitar: ramis glabris. *Syſt. veg. ed.* 14.
Thymelæa &c. *Burm. afr. tab.* 48. f. 1. 2.
In Æthiopia ♄.
Caul. fruticoſ. pedal. ramoſus. Fol. ſeſſil. quandoq. lineari-cuneiform. glauca, vel ſature virid. Cor. hirſuta, extus cinereo-albida, ſericea, intus purpur. *Var cor. alba.*

7. *anthylloides*. P. fol. ovatis, villoſis: fl. capitatis, hirſutis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.
Fl. extus hirſutiſſ. albi; intus in viva planta lutei, in ſicca nigri.

8. *ſpicata*. P. fol. ovatis, villoſis: fl. lateralibus, ſolitar. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.
Ramulis floriferis refert ſpicam foliofam.

9. *laxa*. P. fol. ovatis, ſparſis: fl. capitatis: ramis laxis, cernuis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.
Simil. Ericoidi, ſed differt fl. capitatis.

10. *grandiflora*. P. glaberrima: fol. oblong. acutis, concavis, extus rugoſis: fl. terminalibus, ſolitar. ſeſſilibus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
In Africa ♄.
Dignoſcitur magnis fl. limbis, extus ſericeis.

11. *Gnidia*. P. diandra, glaberrima: fol. lanceol. acutis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Bankſia *gnidia*. *Forſt. gen.*
In nova Zeelandia ad fiſſuras rupium; in littore maris; & in ſummis montium cacuminibus.
Fol. rigidiora, & *Gnidiæ* ſimilia.

12. *piloſa*. P. diandra piloſa: fol. linear. obtuſis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Bankſia *tomentoſa*. *Forſt. gen.*
In nova Zeelandia.

13. *proſtrata*. P. diandra, piloſa: fol. ovatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Bankſia *proſtrata*. *Forſt. gen.*
In novæ Zeelandiæ montibus aridis.

594. LACHNÆA. Cal. o. Cor. 4-fid. limbo inæquali; (in quo differt a Paſſerina). Sem. 1. ſubbaccatum.

1. *eriocephala*. L. capitulis ſolitar. lanatis: fol. 4-fariam imbricatis. *Syſt. veg. ed.* 14.
In Æthiopia ♄.

Fol. trigona, gibba. Capitula terminal. cincta lana candida.

2. *conglomerata.* L. capitulis confertis: ſol. laxis. *Syſt. veg. ed.* 14.

Sanamunda 3 &c. *Breyn. cent. tab.* 7.

Ad cap. b. Spei ♄.

Frutex *Roſmarini* facie. Rami alba lanugine obſiti. Fol. *Polii*, *Lavandulæ*, ſupra virid. ſubtus lanuginoſa. Capitul. terminal. umbellata. Fl. Piſi magnitudine, extus albi.

595. BÆCKEA. Cal. infundibul. 5-dent. Cor. 5-pet. Capſ. globoſa, 4-locul. coronata.

1. *fruteſcens.* *Syſt. veg. ed.* 14. *Osb. it. tab.* 1.

In China ♄.

Frutex habitu *Abrotani*, ramis virgatis: ramul. brevibus, oppoſitis. Fol. oppoſita, linear. acuta, integerr. glabra. Fl. axillar. ſolitar. peduncul. Petal. ſubrotunda.

DIGYNIA.

596. SCHMIEDELIA. CAl. 2-phyll. Cor. 4-petal. Germ. pedicellata, fl. longiora.

1. *racemoſa.* S. *Syſt. veg. ed.* 14.

Uſubis &c. *Burm. ind. tab.* 32. f. 1.

In India orient. ♄.

Arb. facie *Rhois Toxicoden.* ramis flexuoſis. Fol. alterna, petiol. ſubtoment. ternata: foliol. petiol. ovat-oblong. acumin. ſubſerrata, nuda. Racem. axillar. ſimpl.

597. GALENIA. Cal. 4-fid. Cor. o. Capſ. ſubrotun. 2-ſperma.

1. *africana.* G. fruticoſa, erecta: fol. linear. carnoſis. *Syſt. veg. ed.* 14.

Kali &c. *Bocc. muſ. tab.* 110.

Atriplex &c. *Till. piſ. tab.* 15.

In Africa ♄.

Frutex habitu *Tetragoniæ*, licet omnia minuta; totus obſolete papilloſus. Caul. teres, ſetulis raris reflexis. Fol. oppoſita, ſeſſil. perennia. Fl. panicul. dichotomi, ſeſſil. albi.

2. *procumbens.* G. procumb. fol. ovatis, canaliculat. apice patulo, recurvato. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.

---

aſiatica. G. fol. alternis, ovat-oblong. *Burm. Ind. tab.* 31. f. 5.
In India ♄.
Arb. ingens, ramis divaricat. glaberr. lucidis. Fol. ſubpetiol. integerr. nitida. Pedunc. terminal. racemoſi, nudi. *Arb. grata Camelis. Fol. ſapore Naſturtii hort.*

598. WEINMANNIA. Cal. 4-phyll. Cor. 4-petala. Capſ. 2-locul. 2-roſtris.

1. *glabra.* W. fol. pinnatis; foliol. obovatis, crenatis, lævibus. *Syſt. veg. ed.* 14.
In Jamaica ♄.
Arbuſcula ramis oppoſitis, ultimis ſubpubeſcent. Fol. oppoſita, impari-pinn. petiolo alato, articulis ſubovat. Foliol. 11-13. parva, oppoſita, ſeſſil. nuda, latere interiore ad baſin anguſtiora, ſerraturis utrimq. 3-4. Stipul. magnitudine folior. ovatæ, inter paria petiolor. ſolitariæ, deciduæ. Racemi terminal. ſolitar. peduncul. ſimpl. erecti. Fl. multi, albi.

2. *tomentoſa.* W. fol. pinnatis: foliol. ovat. integerr. ſubtus tomentoſis: ſtipul. caducis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
In nova Granada ♄.
Arb. valde ramoſa, & folioſa, cortice fuſceſcen. Fol. oppoſita, petiolo comm. alato. Foliol. 5-6-iuga, parva, craſſiuſcula, regularia. Stipul. ſolitar. Racemi ad apicem denſiſſ. quaſi ſpicæ, pedicellis breviſſ. Nectar. campanulat. ſtam. cingens, membranac. integerr.

3. *trifoliata.* W. fol. ternatis: foliol. elliptic. lanceol. ſerratis, glaberr. panicul. compoſitis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei ♄.
Facie non valde recedit a Pteleis. Frutex glaber. Fol. oppoſita. Paniculæ axillar.

4. *racemoſa.* W. fol. ſimplic. ovatis, ſerratis, utrimq. glaberrimis: ſtipul. nullis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
In nova Zeelandia.

In floreſcentia cum reliquis convenit; at fol. ſimplicibus, ma: diſtincta.

599. MOEHRINGIA. Cal. 4-phyll. Petal. 4. Capſ. 1-locul. 4-valv. polyſper.

1. *muſcoſa*. M. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. Auſtr. tab.* 449. Alſine &c. *Scheuch. alp. tab.* 6. *Pluk. alm. tab.* 75. f. 1. *Col. ecphr. tab.* 290. *Linder. hort. tab.* 2.
b. Alſine &c. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 5. *tab.* 23. f. 12. *Segu. tab.* 5. f. 1. *Pluk. phyt. tab.* 74. f. 3.
In alpibus Italiæ, Helvetiæ &c. umbroſis ſubhumidis ♃.
Caul. debiles, dodrant. filifor. ramoſiſſ. Fol. oppoſita, ſeſſil. ſetacea, ſubulata, integerr. confluentia. Fl. axillar. longe peduncul. ſolitar. albi. Calyx laciniis ore pallentibus. Petal. patentia, anguſta, elliptica, lanceol. alba, calyc. ſuperantia. Capſ. flaveſcens.

600 CODIA. Cal. 4-phyll. Petal. 4. Receptac. comm. involucratum.

1. *montana*. C. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl. Forſt. gen.*
In nova Caledonia ♄.
Fol. oppoſita, petiol. elliptica, obtuſa, integra, glaberr. Capitula terminal & axillar. breviſſ. globoſa, pedunculata. *Forte Bruniæ ſp: fol. ellipticis.*

TRIGYNIA.

601. POLYGONUM. CAL. 5-part. coloratus, ſegmentis ovatis. Stam. a 5 ad 8. Styl. 1-3. Sem. trigonum, nudum.

* *Atraphaxoides, caul. fruteſcente.*

1. *fruteſcens*. P. caul. fruticoſo; calycinis foliol. 2. reflexis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Gmel. Sib.* 3. *tab.* 12. f. 2.
In Sibiria, Dauuria ♄.
Frutex humilis, ramis non ſpinoſis. Fol. rigida, & lente in mucronem abeuntia. Pedunc. recti. Petal. alba, in medio purpur. *Cal. 2-phyll. Petal. 3. obcordat. Stigm. 3. Fructus triqueter.*

** *Biſtortæ, ſpica unica.*

2. *Biſtorta.* P. caul. ſimpliciſſ. monoſtachyo: fol. ovatis, in petiol. decurrent. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 421. *Black. tab.* 254. *Ludw. ect. tab.* 31.
b. Biſtorta *britannica. Lob. ic.* 292. *Bauh. hiſt.* 3. p. 539.
Biſtorta. *Matth.*
In Europæ pratis ſubalpinis ♃.
Rad. magna, tuberoſa, ſemel--bis--ter intorta. Caul. 2-ped. genicul. tumidis. Fol. glabra, plana, vel undulata, ſubtus albida; ima petiol. ſumma ſeſſili-amplexicaul. cordato-lanceol. Spica unica, ovata, denſa, purpur.

3. *viviparum.* P. caul. ſimpliciſſ. monoſtachyo: fol. lanceolat. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 13. *Gmel. Sib.* 3. *tab.* 7. f. 2.
Biſtorta *alp. media. Pluk. tab.* 151. f. 2.
In Europæ ſubalpinis paſcuis duris ♃.
Rad. magna, intorta. Caul. dodrant. Fol. radical. petiolat. elliptica, firma, ore punctato, vel ſerrato: caulina lineari-lanceol. cæterum ſimilia. Spica 2-unc. tenuis; in planta iuniore denſa, in adulta rara, ſtrigoſa. Fl. ſeſſil. profunde diviſi, albi. Bract. argute lanceol. *Spicæ fl. inferior. in bulbum tranſeunt ſæpe viviparum.*

*** *Perſicariæ, piſtil. 2 fid. aut ſtam. minus* 8.

4. *virginianum.* P. fl. pentandr. ſemidigyn. cor. 4-fid. inæqualibus: fol. ovatis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Perſicaria &c. *Moriſ. hiſt.* 3. p. 589.
In Virginia ♃.
Caul. pl. virentes, genicul. tumidis. Fol. ampla, 6. digit. longa, mucronata, nervoſa, ex cœrul-virid. plerumq. maculata. Fl. ſpicati, albi. Cor. clauſa.

5. *lapathifolium.* P. fl. pentandr. ſemidigyn. ſtaminibus cor. regulari æqualibus. *Syſt. veg. ed.* 14.
Perſicaria &c. *Lob. ic.* 315.
In Gallia.
Caul. erectus, firmus, lævis. Vaginæ pubeſcent. ciliatæ. Fol. petiol. ovata, magnitudine *Phytolaccæ.* Pedunc. oppoſitifol. ſpicato-racemoſi.

6. *amphibium.* P. fl. pentandr. ſemidigyn. ſpicata ovata. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 282.

b. Perſicaria &c. *Trew. Com. nor.* 1737. *tab.* 5. f. 1. 2.

In Europa, ad lacus ♃.

Caul. rubri, longe reptantes. In *natabili* fol. *Biſtortæ*, petiolo alato, elliptico--lanceol. ora ſerrata, vel ciliata. In *terreſtri* fol. minus dura, erecta, hirſuta.

7. *filiforme.* P. fl. pentandr. digyn. ſpicis filiform. fol. ovatis: ſtipul. ciliatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Thumb. Jap.*

In Japonia ♄.

Caul. erectus, villoſus, ferrugin. Rami erecti, alterni, hirſuti. Fol. pollic. alterna, petiol. integerr. nervoſa, ciliata, villoſa. Petiol. vaginant. dilatati. Stipul. interfoliac. inflatæ, membranac. Fl. inferne remoti, minuti. Spica ſpitham. apice cernua. Bract. amplexicaul. barbata, 3--fl. Cor. lacin. 3. ſuperior. rubris, infima alba.

8. *ocreatum.* P. fl. pentandr. trigynis: fol. lanceolat. *Syſt. veg. ed.* 14. *Gmel. Sib.* 3. *tab.* 8. *Sloan. Jam.* 1. *tab.* 3. f. 1.

In Sibiria &c.

Caul. pedal--3--cubit. procumb. ad nodos membranæ albido--fuſcæ. Fol. ſubſeſſil. anguſta, revoluta, ſplendent. Stipul. ſunt vaginæ amplæ, ventricoſæ, læves. Rami floriferi axillar. racemoſi.

9. *Hydropiper.* P. fl. hexandr. ſemidigyn. fol. lanceol. ſtipul. ſubmuticis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Black. tab.* 119. *Trew. Comm. nor.* 1737. *tab.* 5. f. 7. 8. *Ludw. ect. tab.* 168. *Dod. pempt.* 607. *Fuchſ.* 842.

Idropepe. *Matth.*

In Europæ ſubhumidis, ad foſſas ☉.

Caul. longior. Fol. ſubpetiol. longiora, & anguſtiora, undulata, e viridi-flaveſcent. Vaginæ coloratæ, latæ. Stipul. ciliatæ. Spicæ denſæ, tenues. *Var. fl. albo. Sapor piperis.*

10. *Perſicaria.* P. fl. hexandr. digynis: ſpicis ovat-oblong. fol. lanceolat. ſtipulis ciliatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 702. *Black. tab.* 118.

Perſicaria *mitis. Bauh. hiſt.* 3. p. 779.

Perſicaria. *Matth. Trew. Comm. nov.* 1737. *tab.* 5. f. 3. 4. 5. 6.

b. Perſicaria *minor. Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 5. *tab.* 29.

c. Polygonum. *Hall. helv. n.* 1556. *Fol. ſubtus albo-tomentoſa.*

In Europæ humidis, & ad vias ⊙.

Caul. 1-3 pedal. ramoſus, ſæpe rubens. Fol. ſubpetiol. ex elliptico--longe lanceol. plerumque glabra, nervis, & oris plerumq. macula nigra notatis. Vagina lacera. Spicæ laxiores. Fl. albi, vel rubri.

11. *barbatum.* P. fl. hexandr. trigynis: ſpicis virgatis; ſtipul. truncatis, ſetaceo-ciliatis: fol. lanceolat. *Syſt. veg. ed.* 14.

Velutta-modela-mucu. *H. mal.* 12. *tab.* 77.

In China.

Caul. herbaceus, rufus. Stipul. vaginal. laxæ. Spicæ longæ, fl. remotis. *Var. caul. & fol. villoſis, latioribus, e rubro-ſericeis: ſpicis brevioribus.*

12. *orientale.* P. fl. heptandr. digynis: fol. ovat--acum. caul. erecto: ſtipul. hypocraterif. hirtis. *Syſt. veg. ed.* 14.

Perſicaria &c. *Comm. rar. tab.* 43. *Hort. mal.* 12. *tab.* 76.

In Oriente, India ⊙.

Altitudo humana. Fol. magna, longo petiol. caulem amplectente. Racem. axillar. Cor. purpur. *Indica longe hirſutior eſt quam oriental.*

13. *penſylvanicum.* P. fl. octandr. digynis: peduncul. hiſpidis: fol. lanceolat. ſtipul. muticis. *Syſt. veg. ed.* 14.

In Penſylvania.

Facies P. Perſicariæ, ſed omnia maiora, & ſtrictiora. Caul. ſub 3--ped. ramoſus, angulatus, fiſtuloſus, quandoq. maculat. Fol. ciliata, ſæpe pubeſcent. quandoq. maculata, carina ſubtus ſcabra. Stipul. truncatæ, muticæ. Spicæ ſubracemoſæ, ovatæ, floſcul. pedicellat. herbaceis.

**** *Polygona fol. indiviſis: fl. octandris.*

14. *maritimum.* P. fl. octandr. trigynis, axillar. fol. ovali-lanceol. ſempervirent. caul. ſuffruteſcente. *Syſt. veg. ed.* 14. *Cam. epit.* 691. *Bauh. hiſt.* 3. p. 376.

In litoribus maris mediterranei &c. ♄.

Adfine ſequent. ſed omnia ma: & duriora. Fol. coriacea, ſubtus albida, exſiccatione cœruleſcen. Caulis brevior, durus, perennans. Squamæ pellucid. albicant.

15. *aviculare*. P. fl. octandr. trigynis, axillar. fol. lanceol. caul. procumb. herbaceo. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 803. *Black. tab.* 315.
Poligono maſchio. *Matth.*
In Europæ cultis ruderatis ☉.
Caul. dodrant. Fol. parva, alterna, quandoq. ovata, vel linear. Vagin. membranac. coloratæ. Fl. axill. vel glomerati. Cal. extus virid. intus, & margine coloratus. Cor. alba, aut ſubrubra.

16. *erectum*. P. fl. octandr. trigynis, axillar. fol. ovalibus: caul. erecto, herbac. *Syſt. veg. ed.* 14.
In Philadelphia ☉.

17. *articulatum*. P. fl. octandr. trigynis: ſpicis articulat. paniculatis: ſtipul. vaginalibus, truncatis. *Syſt. veg. ed.* 14.
In Canada ☉.
Rad. parva, fibroſa. Caul. pedal. ramis ſuperne alternis. Fol. linear. glabra. Spicæ filiform. anguſtiſſ. paniculam formantes. Cor. incarnata.

18. *divaricatum*. P. fl. octandr. trigynis, racemoſis: fol. lanceol. caule divaricato, patulo. *Syſt. veg. ed.* 14. *Gmel. Sib.* 3. *tab.* 10.
P. *alpinum*. *All. Fl. Ped. tab.* 68. f. 1.
Perſicaria &c. *All. Spec. Ped. tab.* 8. *Bocc. muſ.* 2. *tab.* 83.
b. P. *ſpicis &c. Gmel. Sib.* 3. *tab.* 11. f. 1.
In Helvetiæ, Sibiriæ &c. pratis alpium ♃.
Caul. erectus, cubit. & ultra, ramoſus, geniculat. Fol. petiol. ſubhirſuta, nervo magno, & albo. Vagin. integræ. Stipul. ovato-lanceol. fuſcæ. Spicæ laxiſſ. Fl. copioſi, paniculati, albi.

19. *undulatum*. P. fl. octandr. trigynis, racemoſis: fol. lanceol. acuminat. undulatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Comm. Gotting.* 1774. *tab.* 5.
In Sibiria ♃.
Simillimum P. *divaricato*.

20. *ſerratum*. P. fol. crenatis. *Syſt. veg. ed.* 14.
In Mauritania.
Fol. oblonga.

***** *Helxine fol. ſubcordatis.*

21. *chinenſe*. P. fl. octandr. trigynis: pedunc. ſcabris: fol. lato-ovat. bract. cordatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Burm. Ind. tab.* 30. f. 3.
In India.

Caul. flexuoſus, ramoſus. Fol. petiol. (in Japonia ſeſquipollic.) quandoq. ovat-cordat. utrimq. glabra. Pedunc. hiſpidi, apice ſæpius 3-fid. Fl. capitati. Stipul. vaginal. latæ, ovatæ, integerr.

22. *ſagittatum.* P. fol. ſagittatis: caul. aculeato. *Syſt. veg. ed.* 14. *Gmel. Sib.* 3. *tab.* 13. f. 2. *ic. plantæ ſylveſ.*
Helxine &c. *Hort. Cliff. tab.* 12. *planta hort.*
Fagotritico &c. *Pluk. mant. tab.* 394. f. 5.
Planta &c. *Laet. amer. tab.* 74.
In Virginiæ, Marilandiæ madidis ☉.
Caul. 1-2-ped. ſubſimpl. Fol. petiol. baſi diſſecta, integerr. lævia, ſuperior. longiora. Ad exortum petioli membrana fuſca. Fl. in ſummis ramis pauci, e viridi-albentes, & ſubrubent. *Interdum ſcandit frutices.*

23. *arifolium.* P. fol. haſtatis: caule aculeato. *Syſt. veg. ed.* 14.
Fagotritico &c. *Pluk. amalt. tab.* 398. f. 3.
In Virginia, Florida.
Caul. decumbens, ſcandens, ramoſus, e viridi-rubeſcens. Fol. priore latiora, ſubpollic. longe petiolat. villoſo-ſtrigoſa, inæqual. Stipul. ciliatæ, hirſutæ, truncatæ. Fl. in ramulis alterne adgregati.

24. *craſſifolium.* P. fl. octandr. trigynis: fol. haſtatis, carnoſis: caul. decumbent. inermi. *Syſt. veg. ed.* 14.
P. *haſtatum. Comm. Gott.* 1774. *tab.* 6.
P. *ſibiricum. Nov. Act. Petrop. tab.* 7. f. 2.

25. *perfoliatum.* P. fol. triangularibus: caul. aculeat. ſtipul. perfoliato-folioſis, patentibus, ſubrotun. *Syſt. veg. ed.* 14. *Burm. ind. tab.* 31. f. 2.
Fagotritico &c. *Pluk. alm. tab.* 398. f. 1.
In India.
Simil. P. *Sagittato, & Arifolio.* Caul. angulatus, Stipul. non vaginant. Fol. baſi parum ſinuata, latiora quam longa, interdum peltata. Pedunc. ad apicem caul. pauciſl. aculeati.

26. *tataricum.* P. fol. cordato-ſagittat. caul. erecto, inermi: ſemin. ſubdent. *Syſt. veg. ed.* 14. *Gmel. Sib.* 3. *tab.* 13. f. 1. *Act. Stock.* 1744. *tab.* 4.
In Tataria ☉.
Habitus ſequentis. Caul. cubital. a latere folior. canalicul. Petioli ſulcati. Sem. ſcabra, e fuſco-ciner.

27. *Fagopyrum.* P. fol. cordato-ſagittat. caul. erectiuſc. inermi: ſeminum angulis æqualibus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Knorr. del.* 2. *tab.* F.
Frumentum *Saracenicum Matth.* 876.
Ocymum *cereale. Tabern. hiſt.* 276.
In Aſia; inter ſegetes Europæ quaſi ſponte ☉.
Caul. pedal-cubit. Fol. alterna, plicata, glabra, atro-virent. inferior. longe petiol. ſuperior. ſubſeſſil. Fl. axillar. & terminal. laxe ſpicati. Cal. purpur.

28. *Convolvulus.* P. fol. cordat. caule volub. angulato: fl. obtuſatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 744.
Helſine &c. *Bauh. hiſt.* 2. p. 157.
In Europæ agris ☉.
Caul. ped-cubit. volubil. angulati. Fol. petiol. acutiuſc. glabra. Racemi axillar. parvi. Fl. etiam ad baſin pedunc. comm. Cal. albo-virens. Anth. violac. Sem. cal. triquetro tecta.

29. *multiflorum.* P. fol. cordat. caul. volub. angulato: fl. panicula ramoſa. *Syſt. veg. ed.* 14. *Thunb. Jap.*
In Japonia.
Rad. tuberoſa. Caul. filiform. Fol. 2-pollic. alterna, petiol. integerr. glabra, inferiora baſi ſubtruncata, ſuper. magis cordata. Fl. axillar. Panicula patentiſſ. Bract. ovatæ, acutæ, integræ. *Differt a ſequenti, cui ſimil. fl. minutis, obtuſis: panicula ramoſa, racemoſa, patentiſſ.*

30. *dumetorum.* P. fol. cordato-ſagitt. caul. volub. lævi: fl. carinato-alatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 756.
In Europæ auſtral. ſylvis umbroſis ☉.
Habitus altior. Caul. non ſtriatus. Panicul. e racemo compoſito, alterne bifario. Fl. longe peduncul. alii axill. racemoſi, alii ſpicati. Anth. albæ.

31. *ſcandens.* P. fol. cordatis: caul. erecto, ſcandente. *Syſt. veg. ed.* 14.
Fagotriticum &c. *Pluk. alm. tab.* 177. f. 7.
Fagopyrum &c. *Sloan. Jam. hiſt.* 1. *tab.* 90. f. 1.
In America ♃.
Planta magna. Caul. rubens. Fl. carinati.
Obſ. Petiolor. baſis ſubtus poro perforata in P. ſcandente, dumetorum, Convolvulo.

ſtrictum.

ſtrictum. P. fl. hexandr. digynis: fol. lineari-lanceol. ſtipulis ciliatis: caule divaricato, patulo: ſpicis interruptis, rariſſ. *All. Fl. Ped. tab.* 67. f. 1.
Perſicaria *puſilla &c. Lob. ic.* 316.
Perſicaria *pumila. Tabern. hiſt.* 858.
In foſſis humentibus, ad ſtagnorum margines &c. ☉.
Caul. procumbent. rotundi, ex viridi-rubent. Fol. alterna, petiolo dilatato-amplexic. ſupra intenſe virid. ſubtus pallidiora, nervo albicante, glabra, ambitu ſubtiliſſime ſerrulata. Geniculi nodoſi. Fl. intus albi, extus purpur. Stam. 5-6. Styli 2.

Bellardi. P. erectum; fl. axillar. octandr. trigynis: fol. elliptico-lanceol. vaginis ciliatis. *All. Fl. Ped. tab.* 90. f. 2.
In Pedemontii arvis, vere florens ☉.
Rad. tortuoſa, alba. Caul. erectus, 2-ped. & ultra, rotundus, firmus, ſtriatus, glaber, pluries per alternam dichotomiam diviſus: rami omnes florigeri, fl. alternis, ſubſeſſil. Fol. breviter petiolat. nervo ſubtus eminente; ramea linear. floralia breviora, ſubſeſſil. Flos primum albus, dein roſeus, breviter pedunculat. ſæpe ſolitar. quandoq. 2-3. Vagina argenteo colore nitens, ad baſin fuſca, in ore lacera, & reſecta.

602. COCCOLOBA. Cal. 5-part. colorat. Cor. 0. Bacca calycina, 1-ſperm.

1. *uvifera.* C. fol. cordat-ſubrotun. nitidis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. amer. tab.* 73. *ed. picta tab.* 11.
Uvifera &c. *Pluk. alm. tab.* 236. f. 7.
Guaiabara &c. *Plum. ic. tab.* 145.
Prunus &c. *Sloan. Jam. hiſt.* 2. *tab.* 220. f. 3. *Catesb. car.* 2. *tab.* 96.
In America ♄.
Arb. procera, diffuſa, ramoſa, ramis vaſtis, ſæpe fulcratis, cortice ciner. Fol. magna, alterna, breviter petiol. baſi vaginant. ſubrotun. cordata, in breve, & obtuſum acumen abeuntia, integerr. craſſa, coriacea, nitidiſſ. ſature virentia, nervo medio, veniſq. magis, minuſq. coccineis. Racemi terminal. longiſſ. erecti; fructiferi penduli. Fl. parvi, albicant. odore fl. *Ceraſi*. Fruct. *Ceraſi* magnitudine,

ſubrotun. vel ſubovati, purpur. pulpa acidodulcis, purpur. edulis. Nux. ſemitrilocul.

2. *pubeſcens*. C. fol. orbiculat. pubeſcentibus. *Syſt. veg. ed.* 14.

Scortea &c. *Pluk. phyt. tab.* 8.

In America ♄.

Arb. 60-80 ped. Coma ſæpe conſtat 2-3. tantum ramis craſſis, inordinatis, cortice ſubfuſco. Lignum duriſſimum, ſub terra lapideſcens. Fol. pauca, alterna, diametro 2-ped. brevi, & vaginanti petiol. innixa, cordata, integerr. venoſiſſ. valde rugoſa.

3. *excoriata*. C. fol. ovat-oblong. ramis quaſi excorticatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. amer. tab.* 78. *ed. picta tab.* 115.

Guaiabara &c. *Plum. ic.* 146. f. 1?

Arbor &c. *Pluk. amalt. tab.* 364. f. 4?

In America ♄.

Arb. 20-ped. ramoſa, comoſa. Fol. ſemiped. alterna, petiol. integerr. nitida, rugoſa, venoſa. Racem. terminal. ſimpl c. ſolitar. ſurſum verſi. Fl. exigui, flaveſcent. Fruct. dulcis, edulis.

4. *punctata*. C. fol. lanceol-ovat. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. am. tab.* 77. *ed. pict. tab.* 114.

Uvifera &c. *Pluk. alm. tab.* 237. f. 4.

In America ♄.

Arb. Fol. ſubpetiol. lata, cordata, longe emargin. venoſa. Fl. racemoſi, ſeſſil. Fruct. punctati, aromatici. *Var.* C. *uviferæ*.

5. *emarginata*. C. fol. ſubrotun. exciſo-emarginat. ſubcoriaceis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. Obſ.* 1. *tab.* 9.

In Amer. calidiore ♄.

6. *barbadenſis*. C. fol. cordat-ovat. undulatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. Obſ.* 1. *tab.* 8.

In Barbados ♄.

Habitus C. *uviferæ*. Fol. 5-pollic. valde coriacea. Petiol. tomentoſo-ferrugin.

7. *tenuifolia*. C. fol. ovatis, membranaceis. *Syſt. veg. ed.* 14.

Coccolobis &c. *Brow. Jam. tab.* 14. f. 3.

In Jamaica ♄.

Recedit a congeneribus. Fol. non coriacea. Petiol. cincti membrana loco ſtipulæ. Racem. terminal. ſimpl. Fl. ſparſi, pedicellati.

leoganenſis. C. fol. ſubrotund. integerr. nitidis: racemis fructuum erectis. *Jacq. amer. tab.* 178. f. 33. *ed. picta tab.* 260. f. 30.
In Domingo fruticoſis ♄.
Arbuſc. erecta, 10-ped. ramoſa. Fol. figura C. *uviferæ*, at duplo min. coriacea, venoſa.

obtuſifolia. C. fol. oblong. obtuſiſſ. *Jacq. am. tab.* 74. *ed. picta tab.* 111.
In Carthagenæ fruticoſis ♄.
Arbuſc. 12-ped. ramoſiſſ. ramis cinereis, glabris. Fol. numeroſa, alterna, petiol. apice plerumq. lateſcente, plana, coriacea, integerr. nitida, venoſa. Racem. terminal. ſolitar. ſimplic. Fl. parvi, albi. Nux arcte calyc. involuta, atra. *Fructus adſtringens.*

flaveſcens. C. fol. lanceol-oblon. obtuſis, mucronat. *Jacq. am. tab.* 75. *ed. picta tab.* 112.
In Domingo fruticetis ♄.
Arbuſc. 12-ped. ramoſa. Fol. numeroſa, alterna, petiol. integerr. coriacea, ſubrigida, fere avenia, nitida, flavo-virent. Racem. terminal. erecti, ſimpl.

diverſifolia. C. fol. ramuſculis ovatis, ramorum ovat-cordatis. *Jacq. amer. tab.* 76. *ed. picta tab.* 113.
In Domingo ♄.
Arbuſc. 10-ped. ramoſa. Fol. numeroſa, magnitudine varia, alterna, petiol. attenuata in apicem obtuſum, ſubcoriacea, integerr. venoſa, nitida, læviter rugoſa. Racem. terminal. erecti, 3-pollic. ſolitar. ſimpl. Drupa magnitudine *Ceraſi min.* ſubrotun. pellicula nigricante, pulpa molli, purpur.

603. PAULLINIA. Cal. 5-phyll. Petal. 4. Nectar. 4-phyll. inæquale. Capſ. 3. compreſſæ, membranac. connatæ.

1. *aſiatica.* P. fol. ternatis; petiol. cauleq. aculeatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. Obſ.* 3. *tab.* 61. f. 1.
Chamelæa &c. *Burm. Zeyl. tab.* 24.
Frutex &c *Pluk. alm. tab.* 95. f. 5.
Kaka-toddali. *H. Mal.* 5. *tab.* 41.
In India ♄.
Frutex ramis teretibus, Fol. alterna. Foliol. ſubſeſſil. lanceol-ovat. obtuſiuſc. crenata. Racemi axill. erecti. Aculei ſparſi, recurvi. Fl. candidi, graveolentes.

2. *Seriana*. P. fol. ternatis; petiolis nudis: foliol. ovat-oblong. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. Obſ.* 3. *tab.* 61. f. 2. *Plum. ic.* 113. f. 2.
In America calidiore ♄.
Planta ſarmentoſa, & volubil. Foliol. intermedia ma: Pedunc. axillar. racemoſo-panicul. cirrhiferi. Capſ. ad baſin gerit ſem. Foliol. ſunt breviter petiol. nec adeo ſerrata, ut in icone Plumeriana.

3. *nodoſa*. P. fol. ternatis; petiolis nudis; foliol. medio obovato. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. ibidem tab*62. f. 3.
In America ♄.

4. *Cururu*. P. fol. ternatis; petiolis marginatis. *Syſt. veg. ed* 14. *Jacq. ibidem tab.* 61. f. 4. *Plum. ic.* 111. f. 2. *Pluk. phyt. tab.* 145. f. 4.
In America calidiore ♄.
Caul. ſarmentoſi, ſcandent. flexuoſi. Fol. alterna. Foliol. petiol. oval. ſubſerrata, glabra. Cirrhus axill. & racemi. Fruct. pyriform. Sem. ad apicem.

5. *mexicana*. P. fol. biternat. petiol. omnibus marginatis: caul. aculeato. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. ibidem tab.* 61. f. 5.
Seriana &c. *Plum. ic.* 113. f. 1.
In Amer. calidiore ♄.
Planta ſcandens, & aculeata. Foliol. ſeſſil. lanceol-linear. obtuſa, integra, glabra. Racem. axill. ſimpl.

6. *carthaginenſis*. P. fol. biternat. petiol. omnibus marginatis: caul. inermi. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. ibidem tab.* 62. f. 6.
Habitat Carthagenæ ♄.
Fol. cæteris magis inciſa, & valde tenuia.

7. *caribæa*. P. fol. biternat; petiolul. omnibus marginat. ramis aculeatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. ibidem tab.* 62. f. 7.
In Caribæis ♄.
Foliol. ſubovat. inciſuris raris.

8. *curaſſavica*. P. fol. biternat. petiolul. omnibus marginat. ramis inermibus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. ibidem tab.* 61. f. 8.
Cururu. *Plum. ic.* 111. f. 1.
Cordis &c. *Pluk. alm. tab.* 168. f. 6.
In Curaſſao ♄.

Foliol. ſeſſil. ovat-oblong. baſi adtenuata, inciſa, crenata. Fl. racemoſi. Fruct. ſubpyriform. triquetri, rubri.

9. *barbadenſis.* P. fol. biternat. foliolo intermedio marginato; reliquis nudis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. ibidem tab.* 62. f. 9.

In Barbados ♄.

Differt a priore potiſſimum folior. fig. & inciſuris rarioribus.

10. *polyphylla.* P. fol. triternat. petiolul. nudis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. ibidem tab.* 61. f. 10.

Seriana, *Plum. ic.* 112.

Cordis &c. *Pluk. alm. tab.* 168. f. 5.

In Amer. calidiore ♄.

Planta fruticoſa, & ſarmentoſa. Foliol. ſubovata, obtuſa, raro crenata. Cirrhus axillar. Panicul. longiſſ.

11. *triternata.* P. fol. triternat. petiolul. marginat. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. ibidem tab.* 62. f. 11. *amer.* 180. f. 38. *ed. picta tab.* 260. f. 29. *quoad folium.*

In ſylvis Domingo.

Arbores ſcandit ad 20. pedes. Rami longi, flexiles. Fol. multa, alterna, nitida. Fl. axill. ſub 50. parvi. Cal. & cor. albicans.

12. *japonica.* P. fol. quinato--pinnat. petiolulat. marginatis: caule herbac. inermi. *Syſt. veg. ed.* 14. *Thumb. Jap.*

In Japonia.

Caul. ſcandens, angulatus. Fol. alterna, petiol. foliol. infima ſubſeſſil. ovata, inciſa, 2-3--fid. pollicar. foliol. intermedia ternata, petiolulo marginato: pinnis lateral. ovatis, integris, vel inciſis, intermedia 3--fid. Foliol. ultimum pinnatum, petiolulo articulato, marginato. Pinnæ 2-iugæ, oblong. 3-fid. infima ma: 3-fid. Fl. foliis oppoſiti, paniculati.

13. *pinnata.* P. fol. pinnat. petiol. marginatis: foliol. nitidis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. ibidem tab.* 62. f. 12.

Clematis &c. *Plum. amer. tab.* 91.

In Braſilia &c. locis ſiccis, arenoſis ♄.

Caul. ſarmentoſus, lentus. Foliol. 5. oppoſita, ſeſſil. oblong--ovat. profunde, & remote ſerrata. Racemi terminal. longi. Fl. parvi, ex luteo, albo, & viridi col. variegati. Capſ. coccinea.

14. *tomentoſa*. P. fol. pinnat. petiol. marginatis: foliol. tomentoſis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. Obſ.* 1. *tab.* 10. & *Obſ.* 3. *tab.* 61. f. 13.
In America ♄.
Planta tomentoſa, ſicuti, & calyc. qui ex glauco-fuſci. Petioli inter foliol. inferiora, non marginati.

15. *diverſifolia*. P. fol. ſupradecompoſit. petiol. marginatis; infimis pinnatis, reliquis ternatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. ibidem tab.* 62. f. 14.
In America ♄.

---

tetragona. P. fol. pinnatis; foliol. integerr. fructu 4-gono, ſubalato. *Aubl. Guian. Rumph. Amb.* 5. *tab.* 2.
In Guiana.

604. CARDIOSPERMUM. Cal. 4-phyll. Petal. 4. Nectar. 4-phyll. inæquale. Capſ. 3. connatæ, inflatæ. Sem. baſi cordis effigiem referentia.

1. *Halicacabum*. C. fol. lævibus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Rumph. amb.* 6. *tab.* 24. f. 2. *Dod. pempt.* 455.
In Indiis ⊙.
Caul. debiles. Fol. ovata, inciſa. Pedunc. teretes, fol. longiores. Cal. minimus, lacin. 2. min. Cor. parva, alba. *Variat fol. & fruct. min.*

2. *Corindum*. C. fol. ſubtus tomentoſis. *Syſt. veg. ed.* 14.
In Braſilia.
Simil. priori, ſed capſ. & fol. ſubtus tomentoſa. Pedunc. inter cirrhos 10-11-fl. a caſu fructificationum perſiſtentes, rigidi. Capſul. arctiores.

605. SAPINDUS. Cal. 4-phyll. Petal. 4. Capſ. 3, connatæ, ventricoſæ, carnoſæ.

1. *Saponaria*. S. fol. impari-pinnat. caul. inermi. *Syſt. veg. ed.* 14. *Mont. in Zann. tab.* 149.
Nux amer. &c. *Comm. hort.* 1. *tab.* 94.
Nuciprunifera &c. *Pluk. alm. tab.* 217. *phyt. tab.* 217. f. 7.
In Indiis ♄.
Arb. Foliol. longa, elliptica, ſubundul. nutantia, petiol. longis alatis. Fruct. rotund. *Ceraſi magnitudine*, niger, vel pullus.

2. *ſpinoſus*. S. fol. abrupte pinnat. caul. ſpinoſiſſ. *Syſt. veg. ed.* 14. *Brown. Jam. tab.* 20. f. 7.
In Jamaica ♄.
Frutex, & rami ſpinoſiſſ. Foliol. ovata.

3. *trifoliatus*. S. fol. ternatis. *Syſt. veg. ed.* 14.
In Malabaria ♄.

4. *chinenſis*. S. fol. pinnatis: foliol. laciniat. *Syſt. veg. ed.* 14.
Kölrenteria *paniculata*. *Act. petrop.* v. 16 *tab.* 17.
In China.
Cal. 5-phyll. inferus; lacin. ovatis, concavis, membranac. inæqual. infimi lateris divergentibus. Petal. 4. oblong. æqual. ſurſum verſa, apice recurvo, flava. Foliol. *Cratægi Oxyacanthæ*.

---

fruteſcens. S. fol. pinnatis: fruct. coccineo. *Aubl. Guian. tab.* 138.
In Guiana ♄.
Frutex 8-ped. ſuperne folioſus. Fol. ampla, alterna. foliol. 7-iuga, ſubſeſſil. ovat-oblon. acuta, integerr. Coſta inferne foliol deſtituta, apice acuto terminata. Fruct. axillar. racemoſi, globoſi, coccinei, cum tuberculo ſubrotun. minimo, intus cavo, ad baſin adnato: quandoq. fruct. gemelli.

arboreſcens. S. fructu parvo, rubro. *Aubl. Guian. tab.* 139.
In Caribæis ♄.
Arb. 7-8-ped. ſuperne ramoſa. Fol. alterna, pinnata. Foliol. 3-iuga, ſubſeſſil. ovata, acuta, integerr. glabra. Fructus axillar. racemoſi, ut in priore, ſed min. & eiuſdem coloris.

TETRAGYNIA.

606. PARIS. CAl. 4-phyll. Petal. 4. anguſtiora. Bacca 4-locul. polyſper.

1. *quadrifolia*. P. fol. quaternis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 139.
Herba paris. *Garid. tab.* 45. *Black. tab.* 286.
Bauh. hiſt. 3. p. 613.
Erba paris. *Matth.*
In Europæ nemoribus ♃.
Rad. craſſum tuber refert. Caul. ſimpl. Fol. 4. raro 3-5. univerticillata, lanceol-ovat. craſſiuſc. læte virentia, venoſa, glabra. Flos terminal.

peduncular. ſolitar. Petal. e viridi-pallent. Bacca nigra.

607. ADOXA. Cal. 3-fid. inferus. Cor. 4-5-fid. ſupera. Bacca 4-5-locul. calyce coalita. Sem. ſolitar.

1. *Moſchatellina.* A. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 94. *Sabb. hort.* 2. *tab.* 69.
Fumaria &c. *Tabern. ic.* 39.
Minimus Ranunculus &c. *Lob.* 674.
In Europæ nemoribus ♃.
Odor Moſchi. Rad. craſſa, geniculata, ſquamoſa. Caul. palmar. 2-phyll. paucifol. Fol. ternata, triloba, flavo--virent. tenuiora, glabra; lobis petiolat. lateralibus ſemibilobis, medio ſemitrifid. Fl. ſpicati. Petal. luteo--virent. Stam. quandoq. 9--10. Bacca ſucculenta.

608. ELATINE. Cal. 4-phyll. Petal. 4. Capſ. 4-locul. 4-valv. depreſſa.

1. *Hydropiper*. E. fol. oppoſitis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 156. *Buxb. cent.* 3. *tab.* 37. f. 2.
Alſinaſtrum &c. *Pariſ.* 5. *tab.* 2. f. 1. 2.
In Europæ inundatis ☉.
Caulicul. exigui, diffuſi, ramoſi, inde radiati. Fol. ovat--ellipt-lanceol. Pedunc. 1-fl. Petal. roſea, vel alba, calyc. ma.

2. *Alſinaſtrum*. E. fol. verticillatis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Potamopytys. *Buxb. Act. Petrop. tab.* 1. f. 6.
Alſinaſtrum &c. *Vaill. pariſ. tab.* 1. f. 6.
In Europæ foſſis ♃.
Caul. per aquam radicans, inde erectus, dodrant. ſimpl. latiuſcul. Fol. *Galii*, lineata; inferior. acutiora, reflexa; ſuperior. latiora, obtuſa, ovat-lanceol. patula. Fl. parvi, albidi. Capſ. fuſcæ.

609. HALORAGIS. Cal. 4-fid. ſuperus. Petal. 4. Drupa ſicca. Nux 4-locul.

1. *proſtrata*. H. fol. lanceolat. integris: fructibus globoſis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl. Forſt. gen.*
In nova Caledonia ad littora maris ♄.
P.° intuitu, fructu maturo, referebat Ammanniam latifoliam. Rami 4-gon. glabri. Fol. oppoſita, ſeſſil. oblong. baſi adtenuata, undulata, glabra. Fruct. axill. ſolitar. peduncul. globoſi.

NOVA GENERA.

MONOGYNIA.

GRUBBIA.

FL. ſubterni, lanati, intra perian. comm. 2--phyll.

roſmarinifolia. G. *Berg. Fl. cap. Act. Stock.* 1767. *tab.* 2. f. 3.
Ad cap. b. Spei ♄.
Caul. fruticoſ. Rami oppoſiti, ramuloſi. Fol. oppoſita, linear. obtuſiuſcula, margine revoluto, ſupra virid. ſubtus glauca, ſemiunguicul. patentia. Fl. axillar. conglomerati, ſeſſil. albo--hirſuti. Cal. fuſcus. Petal. extus albo-lanata.

GLAUCENA.

Cal. Perian. 1-phyll. 4-dent. breve, planiuſcul.
Cor. Petal. 4. ſubrotun. ſeſſil.
Stam. Filam. 8. ſubulata, cor. breviora, inferne dilatata, incraſſata, intus exſcavata, germini circumſtantia, nectariumq. conſtituentia. Anth. ſubrotun. verſatiles.
Piſtil. Germ. ſubrotund. ſtyl. cylindric. ſtaminibus brevior. Stigm. ſimpl.
Sem. . . . .

exſcavata. G. *Burm. Fl. Ind.*
In India ♄.
Frutex. Fol. alterna, pinnata. Foliol. plurima, petiolat. ovat--oblon. vix crenata, pubeſcent. Racemi paniculati.

SODADA.

Cal. Perian. 4-phyll. inæqual. deciduum, lacinia ſuper. maxima, convexa, gibba, compreſſa: 3. inferior. æqual. lineari--lanceol. patentes, margine ciliat.
Cor. 4--petal. inæqual. calyc. longior. Petal. 2. ſuperior. recondita primum inter laciniam magnam calycis, ovata, acumin. plana: 2. infer. alternantia cum calyc. 3. laciniis minor: oblonga, acuta, plana, margine, & ſubtus villoſa.

Stam. Filam. 8. filiform. petalis longiora, inæqual. inclinata, fuſco-virid. Anth. ſimpl. erectæ, flavæ, lanceol. recurvæ.

Piſtill. Pedicellus ex receptac. filiform. inclinatus, longitudine ſtamin. Germ. globoſum, 4-ſulcat. Styl. ſubulat. Stigm. acutum.

Peric. Fruct. Nuce Coryli maior.

decidua. S. *Forsk. Æg.*

In Arabia ♄.

Frutex diffuſus, ramis alternis, remotis, ſeſquipollic. patentibus. Fol. decidua, raro præſentia, ſeſſil. oblon. Spicæ 2. breves, patentes. Pedunc. a ſpinis exeuntes, terni, 1-fl. Fl. & fruct. rubri.

MALICOPE.

Cal. Perian. inferum, campanulat. 4-part. lacin. rotundat.

Cor. Petal. 4. ovat. acumin. patentia. Nectar. germinis baſi adnatum, 8-fid. lacin. crenatis.

Stam. Filam. 8. ſubulata. Anth. erectæ, ſubcordatæ.

Piſtil. Germ. ovat. apice 4-lobum. Styl. brevis, ſub 4-angul. Stigm. craſſiuſc.

Peric.) *Sem.*) Germ. 4-ſperm. forte in baccam abiturum.

Obſ. Genus obſcurum, ulterius examinandum.

HEYMASSOLI.

Cal. Periant. 1-phyll. 4-part. lacin. acutis.

Cor. 4-petal. petal. oblong. obtuſis, ſupra tomentoſ. albis, receptac. piſtilli inſertis.

Stam. Filam. 8. Anth. linear. oblon. 2-locul.

Piſtil. Germ. ovatum. Styl. brevis, cylindr. Stigm. acutum.

Peric. Drupa ovata, 1-locul.

Sem. unicum, putamine fragili incluſum.

ſpinoſa. H. *Aubl. Guian. tab.* 125.

In Guiana ♄.

Frutex 5--6--ped. ramis tortuoſis, aculeat. Fol. alterna, petiol. ovata, integerr. glabra. Acul. axill. ſolitar. Fl. axillar. corymboſi, pedunculat. Petal. inferne virent. ſuperne alba, & tomen-

toſa. Interdum flos 3-petal. & ſtam. 6. Drupa flava. Nucleus edul.

inermis. H. *Aubl. Guian.*
In Guiana ♄.
Caret aculeis. Fl. expanſi odorem *Caryophylli aromatici* exhalant.

A N I B A.

Cal. Perian. 1-phyll. 6-part. lacin. ovat. obtuſis, concavis.
Cor. nulla.
Stam. Filam. 8. receptac. piſtill. inſerta. Anth. 2-locul.
Piſtil. Germ. ſubrotun. ſtyl. brevis. Stigm. obtuſum.
Peric. . . . .
Sem. . . . .

Guianenſis. A. *Aubl. Guian. tab.* 126.
In Guiana ♄.
Arb. 40--ped. & ultra, apice ramoſiſſ. Fol. oppoſita, petiol. 3-4--5. verticill. ovat--oblon. acuta, integerr. glabra. Fl. axillar. racemoſi, minimi. Cal. virid. Lignum trunci citrinum, aromaticum.

I R O U C A N A.

Cal. Perian. 1-phyll. 5-part. lacin. brevioribus, acutis.
Cor. nulla.
Stam. Filam. 8. tria breviora; 5. longiora, diſco inſerta. Anth. oblon. 2-locul. intra ſingula filam.
Piſtil. Germ. ovat. ad baſin diſco cinctum. Styl. oblong. craſſus. Stigm. compreſſum.
Peric. Capſ. globoſa, 1-locul. 3-4-valv.
Sem. 3--4. membrana pulpoſa, rubra obvoluta, placentæ in medio adfixa.

Guianenſis. I. *Aubl. Guian. tab.* 127.
In Caïenna, & Guiana ♄.
Frutex ramoſus. Fol. alterna, petiol. ovata, dentata, glabra. Stipul. minimæ, acutæ. Fl. axill. & ſupra tuberc. caul. & ramorum faſciculat. peduncul. Cal. albus. Capſ. ſubcarnoſa, violac.

MATAYBA.

Cal. Perian. maximum, 1--phyll. 5--part. lacin. ſubrotun. acutis.

Cor. Petal. 5. ſubrotun. emarginata: petalum quodlibet continet foliol. 2. minora, villoſa, alba, prope unguem adnata, cal. diſco inſerta.

Stam. Filam. 8. cor. longiora, diſco inſerta intra petal. Anth. 4-gon. 2-locul.

Piſtil. Germ. ovatum, diſco ad baſin cinctum. Styl. nullus. Stigm. obtuſum.

Peric. Capſ. ovat. oblon. compreſſa, utrimq. ſulco longitudinali notata, 1-locul. 2-valv.

Sem. 2. reniformia.

1. *Guianenſis.* M. *Aubl. Guian. tab.* 128.

In Caribæis ♄.

Arb. 50-60-ped. ſuperne ramoſiſſ. rami in centro longi, erecti; cæteri ſparſi, horizontal. Fol. alterna, pinnata. Foliol. 4-6-8. oppoſita, vel ſuboppoſita, ſeſſil. ovat. obtuſa, integerr. glabra. Fl. axillar. aut terminal. Paniculæ ampliſſ. Cor. exigua, alba. Capſ. ſubvirid.

ICICA.

Cal. Periant. 1-phyll. 4-dent. denticul. ſubacutis.

Cor. Petal. 4-5-6. oblonga, acuta, erecta, in tubum conniventia, apice extus incurva, diſco inſerta.

Stam. Filam. 8. diſco inſerta. Anth. oblong. 2-locul.

Piſtil. Germ. ſubrotun. ad baſin diſco cinctum. Stylus brevis. Stigm. capitat. planum, concav. 4-ſulcat.

Peric. Capſ. coriac. ſubrotun. acuta, vel ovata, 2-3-4-valv.

Sem. Oſſicul. 2-3-4. angulata. pulpa rubra dulci obvoluta, aut alba.

Guianenſis. I. fl. ceſpitoſis, ſupra, & ad axill. folior. *Aubl. Guian. tab.* 131.

In Guiana ♄.

Arb. 15-ped. ſuperne ramoſo-pinn. ramis ſparſis. Fol. impari-pinn. Foliol. oppoſita, ſubſeſſil. ovat. acut. integerr. glabra. Fl. congeſti, breviter peduncul. Petal. ſubvirid.

E cortice ſtillat ſuccus reſinoſus, aromaticus.

altiſſima. I. fol. ampliſſim. impari-pinnat. fruct. racemoſo. *Aubl. Guian. tab.* 132.
In Guiana ♄.
Arb. 60-ped. ſuperne ramoſiſſ. ramis ſparſis. Fol. alterna. Foliol. magna, longe, & obtuſe acumin. ſubſeſſil. integerr. rigida, glabra, utrimq. 3. oppoſitis. Capſ. magna, extus valvul. verrucoſis, ruſeſcentibus.

Aracouchini. I. balſamifera; fol. ternatis--quinatis. *Aubl. Guian. tab.* 133.
In Caribæis.
Arbuſc. 15-ped. ſuperne ramoſa, ramis ſparſis. Fol. alterna. Foliol. ovat. integerr. glabra. Fruct. axillar. & terminal. racemoſi.
Stillat ſuccus balſamicus, ſubflaveſcens, odore grato.

enneandra. I. fol. ternat-quinatis. *Aubl. Guian. tab.* 134.
In Caribæis ♄.
Arb. 30-ped. ſuperne ramoſa. Fol. alterna, impari-pinn. Foliol. oppoſita, petiol. ovata, acuta, integerr. rigida, glabra. Fl. axillar. & terminal. paniculati. Petal. 5-6. alba. Capſ. flaveſc.
Stillat ſuccus reſinoſus, & aromaticus.

decandra. I. fol. pinnato-quinatis. *Aubl. Guian. tab.* 135.
In Caribæis ♄.
Arb. 40-50-ped. ſuperne ramoſa. Fol. alterna, impari-pinn. Foliol. oppoſita, petiol. ovat. acumin. integerr. rigida, glabra. Fl. axillar. & terminal. paniculati. Petal. 5. viridi-albent. Capſ. ſubvirid.

TALISIA.

Cal. Periant. 1-phyll. 5-part. lacin. acut.
Cor. Petal. 5. ovat. diſco ovarii inſerta. Squamulæ 5. breves, erectæ, piloſæ, ſtam. tegentes, intra petal.
Stam. 8. brevia, diſco inſerta. Anth. oblon. 2-locul.
Piſtil. Germ. minimum, ſubrotund. Styl. breviſſ. Stigm. obtuſum.
Peric. ſubrotun. 4-locul.
Sem. . . .

Guianenſis. T. *Aubl. Guian. tab.* 136.
In Caribæis ♄.
Arbuſc. ramoſa. Fol. alterna. impari-pinn. Foliol. crebra, ovat-oblon. acuta, glabra. Fl. paniculati, exigui. Panicul. & fl. roſei.

TRIGONIS.

Cal. Periant. 5-phyll. lacin. oblong. obtuſis, erectis, concav.
Cor. Petal. 5. triangular. erecta, baſi acumin. plana, intus hirſuta, longitudine calyc. apice villoſa.
Stam. Filam. 8. ſubulata, erecta, baſi hirſuta, petal. duplo longiora. Anth. oblong. incumbentes.
Piſtil. Germ. ovat. ſuperum, hirſutum. Styl. nullus. Stigm. ſimpl. obtuſum.
Peric. . . .
Sem. . . .

tomentoſa. T. *Jacq. amer.* p. 102.
In Domingo ſylvaticis ♄.
Arbuſc. 12. ped. erecta. Rami iunior. & fol. coſtæ ſubtoment. Fol. ſemiped. altern. abrupte-pinn. Foliol. utrimq. plerumq. 3. oblong. baſi adtenuata, ſerrata, ſupra glabra, ſubtus toment. exter. ma. ſæpe ſemipedal. coſtaq. longiora. Racem. axillar. 7-pollic. ſimpl. erecti. Fl. numeroſi, parvi. Petal. ſubflaveſc.
Dicta Trigonis ob petala inverſum triangul. Iſoſcel. referentia.

DIGYNIA.

LITCHI.

Cal. PEriant. parvum, 5-dent. extus pubeſcens.
Cor. 5-petal.
Filam. 6-8. inferne pubeſcent. Anth. oval. emarginatæ.

Piſtil. Germ. 2-lobat. Styl. brevior ſtaminibus. Stigm. 2. divergentia.

Peric. Drupa ſubrotunda, ſquamata. Nucleus ovalis. Caro edulis.

chinenſis. L. *Sonnerat. Voyag. aux Indes* 2. *tab.* 129.

In China ♄.

Arb. magna, ligno tenero, albo. Fol. alata. Foliol. 5-7. ovali-lanceol. acuta, integerr. oppoſita, breviter petiol. utrimq. glabra, ſupra longitudinaliter ſulcata, nitida, dura. Fl. panicula terminali, parvi, herbacei. Fruct. maturus ſubruber, edulis,

TONDIN.

Cal. 4-fid.

Cor. 8-9-petal.

Stam. 8. 4. longiora, 4. breviora. Anth. globuloſæ.

Piſtil. Stigm. 2. quorum unum altero craſſius.

Nectar. 4. lutea.

Peric. Capſ. vel potius nucula pollicem fere longa, turbinata, ſuperius e rotundo-molliter 3-gona, & inter torulos exiguo mucrone inſtructa, 3-valv. 3-locul. Nuclei 3.

Simile Paulliniæ.

ſurinamenſium. T. *Schilling. de Lepra tab.* 1.

Clematis 5-phylla. *Plum. Amer. tab.* 91.

In locis uliginoſis ♄.

Frutex mediocr. magnitudinis. Caul. trianguli, Coma diffuſa, caulicul. longis, folioſis, cirrhoſiſq. Fol. pinnata, quina uni petiolo. Fl. axillar. racemoſi, candidi.

Valet in Lepra.

TRIGYNIA.

TOULICIA.

Cal. PEriant. 1-phyll. 5-dent. lacin. ſubrotun. concavis.

Cor. Petal. 4. calyc. ma. lanceol. apice villoſo, diſco piſtil. inſerta.

Stam. Filam. 8. alterna min. diſco inſerta. Anth. ovat. 2-locul.

Piſtil. Germ. oblong. ſub 3-gon. diſco inſidens. Styli 3. breves. Stigm. acuta.

Capſ. trialata, 3-locul. ſingul. alis 2-valvibus.

Sem. ſolitar. ovata.

Guianenſis. T. *Aubl. Guian. tab.* 140.

In Caribæis ♄.

Arb. 20-30-ped. ſuperne ramoſa. Fol. alterna, pinnata. Foliol. 8-iuga, ſuboppoſita, ſubſeſſil. ovata, acuta, integerr. glabra, Fl. axillar. & terminal. paniculati. Ramus paniculæ 3-gon. villoſus, tactu aſper. Fl. in glomerulos denſos ſparſi, & in ſpicam diſpoſiti, exigui, ſeſſil. Cor. apice rubro. Capſ. rufeſcens.

PENTAGYNIA.

POLYSCIAS.

Cal. UMbel. maxima, verticillato--prolifera; umbellul. terminal. multiradiat. planis.

Periant. proprium: margo truncatus, perſiſtens, vix conſpicue denticul. notatus.

Cor. Petal. 6-7-plerumq. 8. lanceol-ſubulata, patentiſſ.

Stam. ex numero petalorum ſubulata.

Anth. erectæ, 4-ſulcæ.

Piſt. Germ. inferum, hemiſphæric. calyce marginatum. Styl. nulli. Stigm. 3-4-plerumq-5. breviſſ. erect-patentia.

Peric. Bacca globoſa, 4-locul. calyc. margine, piſtilliſq. coronata.

Sem. ſolitar. triquetra, convexa.

pinnata. P. *Forſt. gen.*

Ad inſulas maris auſtral.

CLASSIS IX.

ENNEANDRIA.

MONOGYNIA.

611. *Tinus.* Cal. erectus, campanulat. 5-fid. Cor. 5-part. Nectar. urceolat. includens germen. Bacca 3-locul. Sem. ſolitar.

609. *Laurus.* Cal. o. Cor. calycina, 4-6-8-part. ſegmen. erectis, concavis. Nectar. glandulis 3. biſetis, germen cingentibus. Filam. interior. glandulifera. Drupa oval. 1-ſper. *Var. num. ſtam. & cor. calycinæ diviſione.*

610. *Anacardium.* Cal. erectus, 5-part. Pet. 5. reflexa. Stam. 9. decimo caſtrato. Nux magna, reniform. ſupra receptacul. carnoſum.

612. *Caſſyta.* Cal. o. Cor. calycina, 6-part. Nectar. glandulis 3. truncatis, germen cingentibus. Filam. interior. glandulifera. Drupa ovata, 1-ſper.

TRIGYNIA.

603. *Rheum.* Cal. o. Cor. impervia, baſi anguſtata, perſiſtens, 6-fid. lacin. obtuſis, alternis minorib. Sem. 1. triquetrum, margine membranac. *Fl. paniculati.*

HEXAGYNIA.

614. *Butomus.* Cal. o. Pet. 6. duorum ordinum; exter. mucronata, duriora. Capſ. 6. polyſper. 1-locul. Involucr. umbellæ 3-phyl.

MONOGYNIA.

609. LAURUS. Cal. o. Cor. calycin-4-6-8-part. Nectar. glandulis 3. biſetis, germen cingentibus. Filam. interior. glandulifera. Drupa 1-ſperm. corolla calycina comprehenſa. *Variat num. ſtaminum, & cor. calycinæ diviſione.*

1. *Cinnamomum.* L. fol. trinerviis, ovat-oblong. nervis verſus apicem evaneſcentibus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. amer. ed. picta tab.* 117. *Black. tab.* 354. *Burm. Zeyl. tab.* 27.
Caſſia &c. *Herm. Lugd. tab.* 655.
b. Katou-Karva. *H. mal.* 5. *tab.* 53.
In Martinica, Zeylona ♄.
Arb. 20 ped. & ultra, comoſa, trunco ſeped. col. e fuſco-ciner. Fol. oppoſita, breviter petiol. 3-5-pollic. plerumq. ovat-oblong. vel ex oblong-acumin. vel ſubovat. obtuſe acumin. integerr. coriacea, nitida, ſupra læte virent. ſubtus albeſcent. nervis candicantibus, odore *Cinnamomi*. Pedunc. axill. 3-fl. vel 3-fid. pedicell. 3-fl. Fl. parvi, e flavo-virent. odore ſubfœtido. Fruct. olivæform. ſature cœruleus. *Dioica enneandra.*

2. *Caſſia.* L. fol. triplicinerviis, lanceol. *Syſt. veg. ed.* 14.
Cinnamomum &c. *Burm. Zeyl. tab.* 28.
Caſſia *lignea*. *Black. tab.* 319.
Carna. *H. Mal.* 1. *tab.* 59.
In Malabaria, Sumatra, Java ♄.
Arb. 4-5-orgyal. Fol. ſpitham. & ultra, breviter petiol. ſupra virid., ſubtus dilutiora; iuniora col. hepatico, odore *Cinnamomi*. Fl. axillar. ſubumbellati, parvi, ſtelliform. dilute albicant. odori. Baccæ glandiform. maturæ cœrul-fuſcæ, nitentes. *An var. prioris fol. anguſtioribus, & obtuſioribus?*
Ex cortice radic. elicitur oleum Camphora dictum.

3. *Camphora.* L. fol. triplicinerviis, lanceol-ovat. *Syſt. veg. ed.* 14. *Kæmph. am. exot. tab.* 771. *Black. tab.* 347.
Arbor &c. *Breyn. prod. ic.* 16. *tab.* 2. *Comm. hort.* 1. *tab.* 95.
In Japonia ♄.

Caudex ramis longe, lateque brachiatis, cortice nitente. Fol. prior. æmula, alterna, petiol. palmar. 2. digit. tranſverſos lata, nitida. Fl. parvi. *Var. baccis rubris, flavis, atro-purpur.*

4. *Culilaban.* L. fol. triplicinerviis, oppoſitis. *Syſt. veg. ed.* 14.

Cortex &c. *Rumph. amb.* 2. *tab.* 14.

In India Orient. ♄.

Arb. alta, foliatura denſa. Fol. *Caſſiæ Ligneæ* æmula, palmaria, 3-4. digitos lata, oppoſita, ovat-acum. firma, ſupra ſature virid., & glabra, ſubtus cinerea.

Genus dubium ob fol. oppoſita; fide Rumphii receptum.

5. *Chloroxylon.* L. fol. trinerviis, ovatis, coriaceis; nervis apicem attingentibus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Brown. Jam. tab.* 7. *f.* 1.

In Jamaica ♄.

Fol. rigida, glabra. Fl. ſingular.

6. *glauca.* L. fol. nervoſis, lanceol. perennibus: ramulis tuberculat. fl. ſolitar. *Syſt. veg. ed.* 14. *Thumb. Jap.*

Kuru &c. *Kæmph. am. exot. Faſc.* V. p. 770.

In Japonia ♄.

Arbor. Rami patentiſſ. cinerei, punctis elevatis ſcabridi. Ramuli ſubverticill. Fol. in apice ramulor. frequentia, 2-pollic. & ultra, alterna, petiol. acum. obtuſo, patula, integerr. margine reflexo, nervoſa, ſupra pallide virid. ſubtus glauca, vel lutea. Petiol. unguicular. Fl. inter fol. ſparſi, breviter peduncul. Drupa ovata, apice parum attenuata, obtuſa, cœruleo-atra, magnitudine *Piſi*.

Oleum fructuum expreſſum pro fundendis candelis inſervit.

7. *pedunculata.* L. fol. nervoſis, oblongis, integris: fl. ſolitar. pedunculatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Thumb. Jap.*

In Japonia ♄.

Caul. fruticoſus. Rami a caſu folior. noduloſi, rugoſi, cinerei. Fol. 2-pollic. oppoſita, breviter petiol. acumin. glabra. Fl. in apice ramulor.

8. *nobilis.* L. fol. lanceolat. venoſis, perennantibus: fl. 4-fid. *Syſt veg. ed.* 14. *Black. tab.* 175. *Cam. epit.* 60. *Dod. pempt.* 849.

Lauro. *Matth.*
In Italia, Græcia ♄.
Arbuſ. glabra. Fol. alterna, petiol. ovat-lanceol. undulata, odora. Flos decolor. Bacca ſature cœrul. *Stam. numero variant: fl. pleno etiam ludit. Dioica eſt.*

9. *indica*. L. fol. lanceolat. perennantibus, planis: ramulis tuberculat. cicatricibus: fl. racemoſis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Pluk. alm. tab.* 301. f. 1.
Laurus *latifolia* &c. *Barr. rar. tab.* 877.
Cinnamomum &c. *Seb. theſ.* 2. *tab.* 84. f. 6.
In Virginia ♄.
Arb. alta. Fol. inter L. *nobilem*, & *Lauro-ceraſum*; ſeu *Padi* æmula, col. ſubviridi, non ita firma, ut Laurus, ſubpalmar. latitudine 6-unc. Bacca oblong.

10. *Perſea*. L. fol. ovat. coriaceis, tranſverſe venoſis, perennantibus: fl. corymboſis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. Amer. ed. picta tab.* 264. f. 92. *quoad fructum*.
Perſea. *Plum. gen. tab.* 20. *Cluſ. hiſt.* 1. p. 2.
Prunifera &c. *Sloan. Jam. hiſt.* 2. *tab.* 222. f. 2.
Arbor &c. *Pluk. alm. tab.* 267. f. 1.
In America calida ♄.
Altitudo, & extenſio *Pyri*. Fl. multi, parvi, albi, ſubodori. Fructus gratiſſim. pugni maior, ex rotundo-obverſe ovat. maturus ex fuſco-ſature purpuraſc. Caro butyracea, ſapore iucundo. Nucleus ſubrotund. albus, non edulis.

11. *Borbonia*. L. fol. lanceolat. perennantibus: calyc. fructus baccatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Cateſ. Carol.* 1. *tab.* 63. *Seligm. ic.* 26.
In Carolina, Virginia ♄.
Arb. elegans. Fol. magna, vix petiol. glabra, venoſa, ſubtus pubeſcent. nervis tranſverſal. Fl. axillar. longe peduncul. corymboſi. Fruct. glandiform. quandoq. globoſus, carnoſus, purpureus, vel aureus.

12. *lucida*. L. fol. oblong. ſerratis; ramulis ternis: fl. axillaribus, ſolitar. ſubſeſſil. *Syſt. veg. ed.* 14. *Thumb. Jap.*
In Japonia ♄.
Arb. tota glabra. Rami divaricati, nodoſi, cinerei. Fol. in apice ramulor. ſparſa, 1-ſeſquipollic. breviter petiol. acumine obtuſo, mar-

gine reflexo, ſupra lucida, ſubtus pallida. Fruct. oblongi.

13. *umbellata*. L. fol. ovatis, ſerratis: ramulis umbellatis: fl. racemoſis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Thumb. Jap.*
In Japonia ♄.
Caul. fruticoſus, ramoſiſſ. Rami ſubterni, incurvi, tuberculati, cinerei. Ramuli erecti, ſubumbellati. Fol. in apice ramulor. ſparſa, pollic. & ultra, petiol. obtuſa, marginata, nervoſa, ſupra nitida, ſubtus pallidiora, glabra. Fruct. magnitudine *Piſi*, globoſi, cœrul.

14. *æſtivalis*. L. fol. oblong. acumin. venoſis, annuis, ſubtus rugoſis: ramis ſupra--axillaribus. *Syſt. veg. ed.* 14.
Cornus &c. *Catesb. car.* 2. *tab.* 28?
In Virginia ad ripas rivulorum ♄.
Arbor. Fol. petiolat. Fl. umbellati, involuc. 4-phyll. ut in *Corno*. Pedunc. fructiferi colorati. Cor. alba.

15. *Benzoin*. L. fol. ovatis, utrimq. acutis, integris, enerviis, annuis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Arbor &c. *Comm. hort.* 1. *tab.* 97. *Pluk. alm. tab.* 139. *f.* 3. 4.
In Virginia ♄.
Caudex fuſcus. Fol. Citriform. ſed molliora, tenuiora, mucronata, ſupra pulchre virid. ſubtus albidiora, odore ingrato. Fl. exigui. Cor. e luteo-herbac.

16. *Saſſafras*. L. fol. integris, trilobiſque. *Syſt. veg. ed.* 14. *Trew. Ehret. tab.* 69. 70. *Black. tab.* 267.
Cornus &c. *Pluk. alm. tab.* 222. f. 6. *Catesb. car.* 1. *tab.* 55. *Seligm. ic. tab.* 10.
In Virginia, Carolina, Florida ♄.
Arbor pumila. Fol. primi anni elliptica, integerr. dein triloba. Racemi terminal. Fl. lutei. Baccæ maturæ purpur. *Mares* 5-*petal.* 8-*andri*: *hermaphroditæ* 6-*andræ*.

---

globoſa. L. fructu nigro: calyc. rubente. *Aubl. Guian.*
Borbonia &c. *Plum. gen.* 4.
In Guiana.

611. ANACARDIUM. Cal. 5-part. Petal. 5. reflexa. Stam. 9. unico caſtrato. Nux reniform. ſupra receptacul. carnoſum.

1. *occidentale*. A. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. amer. tab.* 181. f. 35. *ed. picta tab.* 121. *Black. tab.* 369.
Pomifera &c. *Catesb. car.* 3. *tab.* 9.
Caſſuvium, *Rumph. amb.* 1. *tab.* 69.
Caſchon. *Mer. Surin. tab.* 16.
Kapa-mava. *H. mal.* 3. *tab.* 54.
In Indiis ♄.
Arb. 20-ped. comoſa, ramis inæqual. fulcratis. Fol. alterna, petiol. ſubovata, coriacea, integerr. nitida. Panicula terminal. diffuſa, corymboſa. Fl. pl. parvi. Cal. ſupra receptacul. carnoſum, pyriforme. Cor. rubra, ſuaveolens. Nux reniformis, flavo-coccinea. Nuclei albi, dulces, ſapore viroſo, acidulo.
Nux oleo cauſtico ſcatet; e qua, candelæ admota, ignis luſorius phyſicis.

612. TINUS. Cal. 5-fid. Cor. 5-part. Nectar. urceolat. includens germen. Bacca 3-locul. Sem. ſolitar.

1. *occidentalis*. T. *Syſt. veg. ed.* 14.
Volkameria &c. *Brow. Jam. tab.* 21. f. 1.
Baccifera &c. *Sloan. Jam. hiſt.* 2. *tab.* 198. f. 2.
In Jamaica ♄.
Arb. trunco craſſo, cortice luteſcente, ramis in orbem diſpoſitis. Fol. in apice ramulor. 5. unc. longa, ½ unc. lata, petiol. lævia, obſcure virid. Baccæ pl. *Piſi* magnitudine, ſubrotund. peduncul. pallide luteæ, glabræ, calyc. fuſco coronatæ; pulpa dulci, alba, farinacea; oſſiculo fuſco.

613. CASSYTA. Cor. calycina, 6-part. Nectar. glandulis 3. truncatis, germen cingentibus. Filam. interiora glandulifera. Drupa 1-ſper.

1. *filiformis*. C. filiformis, laxa. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. amer. tab.* 79. *ed. picta tab.* 116.
Cuſcuta &c. *Pet. gaz. tab.* 49. f. 12. *Pluk. alm. tab.* 172. f. 2. *Rumph. amb.* 5. *tab.* 184. f. 4.
Acatſia-valli. *Hort. mal.* 7. *tab.* 44.
In India.
Herba Cuſcutæ; fructificatio Lauri. Planta paraſitica, diffuſa, aphylla, filamentoſa, ramul. inordinat. nitida. Cauliculus emittit pl. verrucas ſitu longitudinali, pedibus *Erucarum* omnino ſimiles. Spicæ lateral. craſſæ. Fl. minimi, albi, inodori. Fruct. Piſiform. albi, nitidi, pellucidi, ſapore dulci.

2. *cornicula-ta.* C. ramis lignoſis, ſpinoſis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Burm. Ind. tab.* 33. f. 1.
In Celebis montibus, inter truncos putridos ♄.
Rami pedal. craſſitie digiti. Spinæ ſolitar. recurvæ. Fol. ſpinis min. lanceol--linear. Baccæ ſubſeſſil.

TRIGYNIA.

613. RHEUM. CAl. o. Cor. 6-fid. perſiſtens. Sem. 1. triquetrum. Fl. paniculati.

1. *Rhaponticum.* R. fol. (ſubrotundo-cordat.) glabris: petiol. ſubtus ſulcatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Black. tab.* 262. *Sabb. hort.* 1. *tab.* 34. *Knorr. del.* 2. *tab.* R. *Alp. Rhap.* 1. *tab.* 1.
In Thracia, Scythia, Monte aureo ♃.
Fol. vix undulata, & fere plana, virid. adſperſa poris. Petioli ſubtus rubri. Panicul. rotundata, ramul. confertis. Corollul. & pedicelli nivei.

2. *Rhabarbarum.* R. fol. (oblong--cordat. undulatis) ſubvilloſis; petiol. æqualibus. *Syſt. veg. ed.* 14.
R. *undulatum. Amœn. acad.* 3. *tab.* 4.
In China, Sibiria ♄.
Fol. magis oblonga, & undulata, caneſcentia, pilis breviſſim. rectis, albidis. Panicula oblonga, ramul. divaricat. corollul. & pedicell. albidis.

3. *palmatum.* R. fol. palmatis, acumin. *Syſt. veg. ed.* 14. *Linn. faſc.* 7. *tab.* 4. *Act. Angl.* 1765. *tab.* 12. *Black. tab.* 600. a. b.
Rhabarb. *Brun. orient. tab.* 73.
In China ad murum ♃.
Fol. ſcabriuſcula; ſeminalia ovalia, & integra. Gemmæ obſcure rubræ. Folior. lacin. oblong. acutiuſculæ. *Eſt* R. *officinale genuinum.*

4. *compactum.* R. fol. ſublobat. obtuſiſſ. acute denticulat. glaberr. lucidis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Mill. Dict. tab.* 218.
Fol. magis quam reliqua, coriacea, ſeu compacta. Lobi rotundati, obſoletiores, crenati, margine cartilagineo, utrimque glaberr. venis robuſtioribus. Paniculæ rami nutantes.

5. *Ribes*. R. fol. granulat. petiolis æqualibus. *Syſt. veg. ed.* 14.
Lapathum &c. *Dill. elth. tab.* 158. f. 192. *Pococh. orient. tab.* 84.
In Perſia, Libano, Carmelo ♃.
Fol. ſubrotunda, aſpera, & verrucoſa.

6. *tataricum*. R. fol. cordato ovat. integris, planis, glaberr. petiol. ſemiteret. angulatis: panicul. ſulcata. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
In Tataria min. ♃.
Folia magna, radicalia, humo incumbent. Petioli rubri. Nervi folior. valde dilatati. Infloreſcentia vix fol. altior. Racemi ſulcati.

7. *hybridum*. R. fol. cordatis, acuminat. planis; radicalibus utrimq. 2-3-dent. reliquis repandis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Comm. Gotting.* 1779. *vol.* 2. *tab.* 1.
Habitat . . .
Gemma vernalis, ovata, rubra. Caul. fiſtuloſus, internodiis ſubpedal. punctis rubris conſperſus. Fol. petiol. patentiſſ. ſubvilloſa: radical. multa, longe petiol. quaquaverſum diſpoſita, ovat-acut. quædam acuminata, cordata, quædam palmata, cætera repanda; ſubrugoſa, 5-nerv. nervis purpur. caulina alterna, dentibus obſoletis. Stipul. ſeſquipalm. vaginant. luteo-rubræ. Fl. pyramidati, viridi--albeſcent. ut in R. *Rhabarbaro*; ſed min. R. *Rhapont. Convenit igitur cum R. palmato gemma rubra; caul. alto, rubro-maculato, & internodiis magnis inſtructo; fol. magnis, explanatis, patentiſſ. & circumſcript. ſimilibus, licet forma diſcrepantibus: petiol. longis, rubicundis; panicul. longioribus, & magis pyramidalibus; fl. paucioribus quam in R. Rhapontico, non viridi-albis, & inde rubeſcentibus.*

HEXAGYNIA.

614. BUTOMUS. CAL. o. Petal. 6. duorum ordinum; exteriora mucronata, duriora. Capſ. 6. polyſper. 1-locul. Involuc. umbellæ 3-phyll.

1. *umbellatus*. B. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 604. *Cæſalp.* 553.
Sedo adfinis &c. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 12. *tab.* 5. f. 1.
Juncus *floridus*. *Matth.* 1037.
Juncus &c. *Lob. ic.* p. 86.
In Europæ aquoſis ♃.
Culm. erectus, 2-cubit. teres. Fol. radical. longiſſ. cubital. enſiform. triquetra. Pedunc. ſub-20. ex ſummo culmo umbellati, digitum longi. Petal. ovata, albo, rubroq. col. varia. Stam. petalis breviora. Stigm. 2-fid. *Var. petal. totis albis.*

NOVA GENERA.

MONOGYNIA.

PALOUE.

Cal. PEriant. duplex; exterius 1-phyll. 2-part. lacin. ovat-oblong-acut. ad baſin ſquamulis munitum; interius 1-phyll. cyathiform. 4-5-fid. lacin. oblong. acutis, unica ma.
Cor. Petal. 3. longa, anguſta, fimbriata, calyc. laciniæ latiori ad baſin inſerta.
Stam. 9. filiform. cor. longiora, varie inflexa, diſco circulari ad faucem calyc. inſerta. Anth. craſſæ, verſatiles, 2-locul.
Piſtil. Germ. pedicellat. (pedicello ab uno latere ala membranac. munito) oblong. compreſſum. Styl. filiform. longitudine ſtam. Stigm. obtuſum.
Peric. Legum. longum, anguſtum, 1-locul. 2-valv.
Sem. 7-8. ovat. compreſſa, glabra.

1. *Guianenſis*. P. *Aubl. Guian. tab.* 141.
In Caribæis ♄.
Frutex 15-ped. ramoſus. Fol. alterna, ſubſeſſil. ovat-oblong. acuta, integerr. glabra, virid.

Stipul. 2. minimæ, ad baſin petiolor. Fl. terminal. 3-4. peduncul. Petal. purpur. Stam. purpur. Anth. violac. Sem. ſubrufeſcentia.

VOLUTELLA.

Cal. Periant. 6-phyll. minimum deciduum; laciniæ ad baſin cor. ſubrotundæ, ciliatæ, planæ, tres alternæ, exteriores craſſiores.

Cor. inæqual. erecta, calyce quadruplo longior. Pet. 6. tria exter. ovalia, obtuſa, concava, interne e baſi emittentia corniculum cochleariſor. Tria alterna interiora, reliquis breviora, anguſtiora, lanceol.

Filam. Anth. 9. ſeparatæ, ſeſſil. inter cor. & nectar. pyramidales. Nectar. inter anth. & piſtil. Cornicula 3. recta, tranſverſa, ſpathulata.

Piſtil. Germ. in calyce demerſum, globoſum. Styl. ſubulat. Stigm. capitulatum, nigrum.

Peric. Bacca globoſa, coronata. Drupa ſeſſil. rubra, *Piſi* magnitudine.

Sem. unicum, rugoſum, nigrum.

1. *aphylla.* Volutella. *Forsk. Æg.*

In Arabia ♃.

Mira planta; tenuiſſima, tota fere nulla, ſine radic. ramis, fol. caule capillari, fl. vix manifeſtis, arbores ſcandit, valde implicat. ſurgendo fructum, in flore ſuperum, invertit. Caul. valde volubil. fili craſſitie, parum ſtriatus, villoſus. Pedunc. lateral. patentes, caule craſſiores, ſpicati. Fl. alterni, ſeſſil. globoſi, lente min. albi.

CADAMBA.

Cal. Periant. 1-phyll. extus pubeſc. caducum, integerr. undulatum.

Cor. 1-petal. infundibulif. tubo longiſſ. limb. 9-fid. lacin. ovalibus, obtuſis; extus pubeſcens.

Stam. Filam. fere nulla. Anth. 9. ſubſeſſil. cor. adhærentes.

Piſtil. Germ. inferum, parvum, ſubrotund. Styl. filiform. Stigm. parvum, globoſum.

Peric. Drupa ſubrot. 6-angular. compreſſa, umbilicata. Nucleus 6-lobat. 6-9-locul. loculis 1-ſperm.

Sem. oblonga, alba.

1. *Jaſminiflora*. C. *Sonnerat Voyag.* 2. *tab.* 128.

Rava-pou. *Hort. mal.* 4. p. 99.

In Coromandel ♄.

Arb. pumila, cortice nigro. Fol. oppoſita, petiol. ovalia, 3. pollices cum dimidio lata, 5. longa, integerr. glabra, mollia, ſubtus nervoſa. Petiol. ſubrubent. tomentoſi. Pedunc. ex axill. ſuperioribus longi, dichotomi, 7-10-fl. Cor. alba, forma, & odore *Nychtanthes*.